

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre
ALFA ROMEO															
33 1.3-1.7, 16V, Sport Wagon	1983-1994	4,4,1													7,5
33 1.5 4*4, 1,7 Sport Wagon 4*4	1984-1994	4,4,1											1	75W90 EXP5	7,5
33 16V Permanent 4, Q4	1990-1994	4,1											1	75W90 EXP5	7,5
145, 146 1.3-1.7, 16V	1994-1996	4,4,5													6,5-7
145, 146 1.4, 1.6, 1.8 TS 16V	1996-2000	4,4													8,5
145 Q4, 146 Ti	1995-2000	4,5													8,5
147 1.6, 2.0 TS 16V, Selespeed	2000-	4,4													7
147 GTA 3.2 V6	2002-	5,9		10W60 X-RACE SYNTHESE											9,2
155 1.7-2.0 Twin Spark	1992-1996	5													8,5
155 1.6, 1.8, 2.0 TS 16V	1996-1997	4,4													8,5
155 2,5 V6	1992-1997	6													8,5
155 2.0 16V Turbo Q4	1992-1997	5,9											1,3	75W90 EXP5	7,5
156 1.6, 1.8, 2.0 T.Spark	1997-	4,4													7
156 2.0 JTS, Selespeed	2002-	4,4		10W60 X-RACE SYNTHESE											6,9
156 2.5 V6 24V	1997-2002	6,4													9
156 2.5 V6 24V	2002-	6,4													9,2
156 3.2 V6 GTA	2002-	5,9													9,2
159 1.9 JTS, 2.2 JTS	2005-2007	5,4													8,15
159 18 mpi	2006-	4,5													8,15
159 3,2 JTS	2008-	5,4													10,3
164 2.0i Twin Spark	1987-1998	5													7
164 2.0i Turbo	1987-1998	5,5													9,5
164 3.0 V6	1987-1998	7													9,5
164 Super 2.0 V6 Turbo	1992-1998	6,5													9,5
164 Super 3.0 V6-24V	1992-1998	7,5													12
164 Q4	1993-1998	7,5											1,1	75W90 EXP5	12
166 2.0 TS	1998-2007	4,4													8
166 2.0 TB, 2.5, 3.0 V6	1998-2007	6,1													10,5
Spider 1.6, 2.0, 2.0 QV	1986-1995	6,6											1,4	75W90 EXP5	7,5-8,5
Spider 2.0i Europa	1986-1995	6,6											1,4	75W90 EXP5	7,5-8,5
GT 2.0 JTS	2004-	4,4													7,2
GT 3.2 V6	2004-	5,9													9,2
GTV, Spider 1.8, 2.0 TS 16V	1994	4,4													8,5
GTV, Spider V6 2.0 TB	1994	7,3													11,5
GTV 3.0 24V, Spider V6 3.0, 24V	1994	7-7,3													11,5
MITO 1,4 16V	2008-	2,9-3,1													5,2
MITO 1,4 16V Turbo	2008-	3,3													6
BRERA 2,2 JTS	2006-	5,4													8,15
BRERA 2,2 JTS	2006-	5,4													10,3
BRERA 3,2 JTS V6 Q4	2006-	5,4										MATIC ATF3	0,75	75W90 EXP5	10,3

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre
ALFA ROMEO															
Diesel															
33 1.8 Turbo diesel	1986-1994	5,5							2,6						7,5
145, 146 TD	1994-1999	5							2						9
145, 146, 147 JTD, 16V	2007	4,2-4,4							2						6-7
147 1.9 JTdm	2007-	4,4							2						6-7
155 TD, 2.5 Turbo Diesel	1993-1997	5-6,7							2						9-10
156 1.9, 1.9 16V, 2.4 JTD	1997-2004	4,2-5							2						6-7
156 2.4 JTD 20V	2004-	5							1,3						7,3
159 1.9 JTDM 8V + PDF	2005-2007	4,6							2,3						7,5
159 1.9 JTDM 16V + PDF	2005-2007	4,6							2,3						7,5
159 2.4 JTDM 16V + PDF, 2.4 JTDM 20V	2005-2007	6,4							2,8						7,35
159 2.4 JTDM 20V Q4	2007-	6,4							2			MATIC ATF3	0,75	75W90 EXP5	10,3
164, -Super 2.5 Turbo diesel	1987-1998	7,2							1,8						9
166 2.4 JTD	1998-2007	5							1,7						9
GT 1.9 JTD 16V	2004-	4,4							2						7,2
GT 2.4 JTD 20V	2004-	5							1,3						7,3
MITO 1,3 JTdm	2008-	3,2							1,86						7,2
MITO 1,6 JTdm	2008-	4,6							1,86						5,7
BRERA 2,4 JTdm 20V	2006-	6,4							2			MATIC ATF3			7,35

a Boîte de transfert : 0,4L 75W90 EXP5 / Visco-différentiel : 0,7L MATIC ATF 2

b Hydraulique service B.V.M., Selespeed : 0,6L MATIC ATF 3

c Système de Selespeed : 0,5L MATIC ATF 3

d Boîte de transfert: 0,6 75W90 EXP5

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXPS	75W90 EXPS	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
AUDI																
A2 1.4	2000-2005	3,5							1,9						4,5	
A2 1.6 FSI, 2.0 FSI	2002-2005	4,5							1,9						6,2	
A3 1.4, TFSI	2007-	4,4,5							2,35						5-6,5	b
A3 1.6, 1.8 20V, Turbo	1995-1999	4,4,5							1,9-2						5-6,5	e
A3 1.6, 1.8 20V, Turbo 150, quattro	1999-2003	4,4,5							1,9-2,4						5-6,5	a g e
A3 1.8 20V Turbo 180, quattro	1999-2003	4,4,5							2,6			1	75W90 EXPS	6,5	a	
S3	1998-2003	4,5							2,6			1	75W90 EXPS	7	a	
S3 2.0 TFSI S3 quattro	2006-2008	/							6	Spécial		1	75W90 EXPS	7	ag	
A3 1.6, 1.6 FSI, 2.0 FSI	2003-2007	3,5-4,6							2					/		
A3 2.0 TFSI	2004-	/							2,3	Spécial				/		
A3 2.0 TFSI quattro	2004-	/							2,3	Spécial		1	75W90 EXPS	/	a	
A3 3.2 V6 quattro	2003-	/							2,3	Spécial		1	75W90 EXPS	/	a	
80, 16V, quattro	1986-1991	3							2,4-2,9					6,5	a d f	
80, 16V, quattro	1991-1994	3							2,4-2,9					6,5	a d f	
80 2.8 V6, quattro	1991-1994	5							2,9					11	a d f	
A4 1.6, 1.8 20V, Turbo, quattro	1994-2000	3,4-4							2,3-2,8					6-8	a d f	
A4 1.6, 1.8 20V, Turbo, 2.0 20V, quattro	1999-2004	3,5-4							2,3-2,8					6-8	a b d f	
A4 2.0 16V FSI	2002-2004	4,2							2,3						b	
A4 V6 2.4, 2.6, 2.8, quattro	1994-2000	4,3-6							2,3-2,8					10-11	a d f	
A4 V6 2.4, 2.8, 3.0, quattro	1999-2004	6-6,5							2,3-2,8					9-11	a b d f	
A4 1.6, 1.8 20V Turbo, 2.0 20V, 2.0 TFSI	2004-	/							2,4					8	b g	
A4 1.8 TFSI, 2.0 TFSI	2008-	/							4,3						b g	
A4 3.2 FSI	2004-	/												12	b	
A4 3.2 FSI quattro	2004-	/							2,7			0,9	75W90 EXPS	12	d h	
A4 3.2 FSI	2007-	6,2													b g	
S4 4.2 FSI quattro	2007-	8,8							3,8			0,9	75W90 EXPS		b g	
S2, Avant	1993-1996	4,5							2,9					8	f	
RS2, Avant	1993-1996	4,5							2,9					8,5	f	
S4 2.7 Biturbo, Avant	1998-2000	6							3,2			1,9	75W90 EXPS	6		
S4 2.7 Biturbo, Avant (WIV)	2000-2004	6							3,2			1,9	75W90 EXPS	6		
A5 1.8 TFSI, 2.0 TFSI	2008-	/							4,3						b g	
A5 3.2 FSI	2007-	6,2													b g	
S5 4.2 FSI quattro	2007-	8,8							3,8			0,9	75W90 EXPS		b g	
90, 20V, quattro	1987-1991	3,5-4,5							2,3-2,8					8	a d f	
100, quattro	1982-1990	3-4,5							1,7-3,2					7-8	a d f	
100 Turbo, quattro	1986-1990	4,4							2,6					8	a d f	
100, quattro	1990-1994	3-4,5							2,4-2,9					7-8	a d f	
100 V6, quattro	1991-1994	5							2,9					12	a c d f	
A6 1.8 (turbo), 2.0, 2.3	1994-2000	3-4,5							1,7-3,2					7-8	c d f	
A6 1.8, turbo, 2.0 20V, quattro (WIV)	1999-2007	3,5-4							2,3-2,8					7-8	a b c d f	
A6 2.4, 2.6, 2.8 V6, quattro	1994-2000	5							2,9					6-12	a c d f	
A6 V6 2.4, 2.8, 3.0, quattro (WIV)	1999-2007	6-6,5							2,3-2,8					6-12	b c d f	
A6 V6 2.8FSI, 3.2 FSI, 4.2 FSI	2008-	/							3					6-12	b c d f	
A6, Allroad 2.7 Biturbo (WIV)	2000-2007	6							3,2			1,9	75W90 EXPS	6		
A6 4.2 V8 (WIV)	1999-2007	7,5										1,5	75W90 EXPS	11	c d	
S4, Avant	1991-1994	4,5							2,6					9	c d f	
S4 4.2 (V8), Avant	1993-1994	7,5							2,6					8,5	f	
S6, Avant	1993-1998	4,5							2,6					9	c d f	
S6 4.2 (V8), Avant, plus	1993-1998	7,5							2,6					8,5	d f	

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXPS	75W90 EXPS	MATIC ATF 2	Cap. Litre			Qualité
AUDI - suite																
RS6	2002-	7,4													10	b
A8 V6 2.8, quattro	1994-2000	5							2,6						8,5	a c d f
A8 V6 2.8, quattro (WIV)	1999-2007	5							2,6						8,5	a c d f
A8 V6 2.8, quattro	1999-2007	5							2,6						8,5	a c d f
A8, S8, V8 3.7, 4.2, quattro	2007-														9-11	a c d f
A8, S8, V8 3.7, 4.2, quattro (WIV)	1999-2007	7,5-8													9-11	c d f
A8 6.0 W12	2002-2004	10,5										1,5	75W90 EXPS		14	c d
A8, S8 6.0 W12	2004-	12,5										1,5	75W90 EXPS		14	c d
Coupé, cabriolet, 20V, quattro	1988-2000	3,5-4,5							2,4-2,9						6,5-8	a d f
Coupé S2	1990-1996	4,5							2,3						8	f
Coupé, cabriolet V6, quattro	1991-2000	5							2,9						8-11	a d f
Quattro	1980-1991	4							2,2-3,2						9,5	f
TT 1.8 Turbo, quattro 180	1998-2000	4,4,5							2,2,6						5	a g
TT 1.8 Turbo, quattro 150, 180 (WIV)	1999-	4,4,5							2,2,6						5	a g
TT 1.8 Turbo quattro 225	1998-	4,5							2,6			1	75W90 EXPS		7	a
TT 2.0 TFSI	2006-								2,3							
TT 3.2 TFSI	2006-								2,3							
Q5 2.0 TFSI	2008-	/							4,8			0,9	75W90 EXPS			b g
Q5 3.2 FSI	2008-	6,2										0,9	75W90 EXPS			b g
Q7 3.6 FSI	2007-	/							1,8			1,25	75W90 EXPS			b g
Q5 4.2 FSI	2006-											1,25	75W90 EXPS			b g
Diesel																
A2 1.2 TDi, 1.4 TDi	2000-	4,3							1,9						4,2	
A3 1.9 TDi	1995-2000	4							2						6,5	
A3 1.9 TDi (WIV)	1999-2003	4							2						6,5	
A3 1.9 TDi 100, 115, 130	2000-2003	4							2,3						6	
A3 1.9 TDi 100, 130 (WIV)	2001-2003	4							2,3						6	
A3 1.9 TDi	2003-2006	/							2						/	
A3 1.9 TDi PDF	2006-	/							2						/	
A3 2.0 TDi	2003-2006	/							2,3	Spécial					/	
A3 2.0 TDi PDF	2006-	/							2,3	Spécial					/	
80 Diesel	1986-1991	3,5							2,3						6,5	
80 Turbo Diesel	1986-1991	3,5							2,3						6,5	
80 1.9 TD, 1.9 TDi	1991-1993	3,5							2,3						6,5	
80 1.9 TD, 1.9 TDi	1993-1994	4							2,3						6,5	d
A4 1.9 Di, TDi	1994-2000	3,5							2,3						6,5	d
A4 1.9 TDi (WIV)	1999-2000	3,5							2,3						6,5	d
A4 1.9 TDi 115, quattro (P-D)	1999-2001	4							2,3-2,7						6,5	a c d f
A4 1.9 TDi 100, 130, quattro (P-D WIV)	2001-2004	4							2,3-2,7						6,5	a c d f
A4 2,0 TDi, quattro	2008-	/							4,3			0,9	75W90 EXPS			b g
A4 2,7 TDi, quattro	2007-	/							3,5			0,9	75W90 EXPS			b g
A4 3,0 TDi, quattro	2007-	6,9							3,1			0,9	75W90 EXPS			b g
A5 2.0 TDi	2008-	/							4,3							b g
A5 2,7 TDi	2007-	/							3,4			0,9	75W90 EXPS			b g
A5 3,0 TDi	2008-	6,9							3,1			0,9	75W90 EXPS			b g
A4 2.5 TDi, quattro (WIV)	1999-2004	6							2,4-2,7						8	a c d f
Cabriolet 1.9 TDi	1995-2001	3,5							2,3						6,5	
90 Turbo Diesel	1987-1991	4							2,3						8	
100 Diesel	1982-1990	5							2,3-2,6						8-9,5	d

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note		
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
AUDI - suite																
100 Turbo diesel, 2.5 TDi	1983-1990	5							2,3-2,6						8-9,5	d
100 2.4 D	1990-1994	5							2,3-2,6						8-9,5	
100 2.5 TDi	1991-1994	5							2,3-2,6						6,5	d
A6 1.9 TDi	1994-2000	3,5							2,3						6-6,5	d
A6 1.9 TDi (WIV)	1999-2000	3,5							2,3						6	d
A6 1.9 TDi 115, quattro (P-D)	1999-2001	4							2,3-2,7						6,5	a c d f
A6 1.9 TDi 130 (P-D WIV)	2001-2008	4							2,3-2,7						6,5	c d f
A6 2.0 TDi	2008-	/							4,3							b g
A6 2.5 TDi, V6, quattro	1994-1999	5-6							2,3-2,7						6-10	a d f
A6, Allroad 2.5 TDi V6, quattro (WIV)	1999-2007	6							2,4-2,7						10	a d f
A6 2.7 TDi, Allroad, quattro	2007-								3,4				0,9	75W90 EXP5		b g
A6 3.0 TDi	2008-	6,9							3,1				0,9	75W90 EXP5		b g
A8 2.5 TDi V6 quattro	1997-1999	6							2,6						10	a c d f
A8 2.5 TDi V6 quattro (WIV)	1999-2006	6							2,4						10	a c d f
A8 3.0 TDi	2008-	8,2											1,5	75W90 EXP5	15,8	b g
A8 3.3 TDi V8 quattro	1999-2006	6											1,5	75W90 EXP5	6	a c d
A8 4.2 TDi V8 DPF quattro	2006-	10											1,5	75W90 EXP5	6	a c d
Q5 2.0 TDi	2008-								4,8				0,9	75W90 EXP5		b g
Q5 3.0 TDi	2008-												0,9	75W90 EXP5		b g
Q7 3.0 TDi	2007-	8,2											1,25	75W90 EXP5		b g
Q5 4.2 FSI	2007-	9,5											1,25	75W90 EXP5		b g

- a Embayage Haldex (quattro) : 0,65L *Special*
- b Différentiel des modèles avec C.V.T. : 0,3L *Special*
- c Boîte de transfert (Quattro) : 0,8-1L 75W90 EXP5
- d Différentiel des modèles avec B.V.A. : 0,5-1,4L 75W90 EXP5
- e Différentiel des modèles avec B.V.A. : 0,8L MATIC ATF2
- f Différentiel AR (Quattro, V8) : 0,8-2,2L 80W90 EXP5
- g Différentiel AR (Quattro) : 1L 75W90 EXP5
- h Boîte de transfert de l'automatique : 0,5L 75W90 EXP5

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note			
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2			Cap. Litre	Qualité	
BMW																	
E87 - 1 Series																	
116i, 118i, 120i	2004-	4,3							1	Spécial			0,8	80W90 EXP5	7-7,3	m	
E30 - 3 Series																	
316, 316i, 318i, 318iS	1982-1991	4,4,3							1-1,2				1	80W90 EXP5	7	i	
320i, 323i, 325i	1982-1991	4,3-4,8							1-1,6				1-1,7	80W90 EXP5	10,5-11	i	
325iX (4X4)	1985-1991	4,8							1,3				1,7	80W90 EXP5	10,5-11	cjk	
M3	1986-1991	4,4							1,3				2,7	75W140 EXP5	9-9,5		
Z1	1988-1991	4,3							1,3				1,7	75W140 EXP5	11		
E36 - 3 Series																	
316i, 318i, 318i, 318iS	1990-2001	4,4,5							1,1	MATIC ATF2			1,1	80W90 EXP5	6,5	hj	
320i, 323i, 323i, 325i, 328i	1990-2001	6,5							1,1	MATIC ATF2			1,1-1,7	80W90 EXP5	10,5	ij	
M3	1992-1995	7							1,2	MATIC ATF2			1,7	75W140 EXP5	11		
M3	1995-1998	6							1,2	MATIC ATF2			1,3	75W140 EXP5	11		
Z3 1.8, 1.9	1995-2003	4,4,5							1	MATIC ATF2			1	75W140 EXP5	6,5	a	
Z3 2.2, 2.5, 2.8, 3.0, Coupé	1996-2003	6,5							1	MATIC ATF2			1	75W140 EXP5	10-10,5	a	
Z3 3.0 Coupé	2000-2003	6,5							1,2	Spécial			1	75W140 EXP5	10,5	a	
M Roadster, Coupé	1997-2003	5,5							1	MATIC ATF2			1	75W140 EXP5	11	a	
E46 - 3 Series																	
316i, 318i	1998-2001	4							1,1	Spécial			1,1	80W90 EXP5	6-7	i	
316ii, 318i	2001-2004	4,3							1,1	Spécial			1,1	80W90 EXP5	7	i	
320i, 323i, 325i, 328i, 330i, Ci, Xi	1998-2004	6,2-6,5							1,1	Spécial			1,7	80W90 EXP5	8,5	bjk	
M3	2000-	5,5	10W60 X-RACE SYNTHÈSE							1,1	Spécial			1,7	75W140 EXP5	6	
E90/E91 - 3 Series																	
320i	2004-	4,3							1,3	Spécial			0,8	80W90 EXP5	/		
325i, 330i	2004-	6,5							1,3	Spécial			1	80W90 EXP5	/		
E85 - Z4 Series																	
Z4 2.2, 2.5, 3.0	2002-	6,5								Spécial			0,9-1,6	80W90 EXP5	8,3-8,8	i	
E34 - 5 Series																	
518i	1989-1995	4,3							1,2	MATIC ATF2			1,7	80W90 EXP5	6	i	
520i, 525i	1988-1991	4,3-5,5							1-1,3	MATIC ATF2			1,7	80W90 EXP5	10,5-11	dj	
520i 24V	1990-1995	5,8							1,2	MATIC ATF2			1,7	80W90 EXP5	10,5	dj	
525i 24V	1990-1995	5,8							1,2	MATIC ATF2			1,7	80W90 EXP5	10,5	i	
525iX 24V (4X4)	1991-1995	5,8							1,2	MATIC ATF2			1,7	80W90 EXP5	10,5	ck	
530i	1988-1990	5,8							1,3	MATIC ATF2			1,7	80W90 EXP5	12	ej	
535i	1988-1992	5,8							1,3	MATIC ATF2			1,9	80W90 EXP5	12	ej	
530i (V8)	1992-1995	7,5							1,3	MATIC ATF2			1,7	80W90 EXP5	12,5	i	
540i (V8)	1992-1995	7,5							1,8	MATIC ATF2			1,9	80W90 EXP5	12,5	i	
M5	1988-1991	8							1,3	MATIC ATF2			1,7	75W140 EXP5	13,5		
M5	1992-1995	5,8							1,3	MATIC ATF2			1,9	75W140 EXP5	13,5		
E39 - 5 Series																	
520i, 523i, 528i	1995-2003	6,5							1,1-1,2	Spécial			1	80W90 EXP5	10,5	i	
535i, 540i (V8)	1995-2003	7,5							1,2-2,3	Spécial			1-1,2	80W90 EXP5	12	i	
M5 (1998-03/2000)	1998-2000	7,5	10W60 X-RACE SYNTHÈSE							2,3	Spécial			1-1,2	75W140 EXP5	11,5	
M5 (03/2000-2003)	2000-2003	7,5							2,3	Spécial			1-1,2	75W140 EXP5	11,5		
E60 - 5 Series																	
520i, 523i, 525i, 530i	2003-	6,5							1,7-1,9	Spécial			1,2	80W90 EXP5	9,8		
545i	2003-	8							2,3-2,5	Spécial			1,6	80W90 EXP5	/		
525Xi, 530Xi	2005-	6,5							2,3	Spécial			1,2	80W90 EXP5	9,8	op	
M5	2005-	9,3	10W60 X-RACE SYNTHÈSE							2,8	Spécial			1,1	75W140 EXP5	/	

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXPS	75W90 EXPS	MATIC ATF 2			Cap. Litre
BMW - suite															
E32 - 7 Series															
730i, 735i	1986-1992	5,8							1,3	MATIC ATF2		1,7-1,9	80W90 EXPS	12,5	f j
730i (V8)	1992-1994	7,5							1,3	MATIC ATF2		1,7	80W90 EXPS	12,5	i
740i (V8)	1992-1994	7,5							1,8	MATIC ATF2		1,9	80W90 EXPS	12,5	i
750i (V12)	1987-1994	7,5							1,3	MATIC ATF2		1,9	80W90 EXPS	15	i
E38 - 7 Series															
728i	1995-2001	5,8							1,2	Spécial		1,2-1,4	80W90 EXPS	12	i
730i, 735i, 740i (V8)	1994-2001	7,5							1,2-1,7	Spécial		1,2-1,6	80W90 EXPS	12	i
750i (V12)	1994-2001	8										1,2-1,6	80W90 EXPS	13	i
E65/E66 - 7 Series															
730i/Li	2002-	6,5										0,9-1,6	80W90 EXPS	11,4	
735i/Li, 745i/Li	2001-2005	8										1,2	80W90 EXPS	14	
760i/Li	2002-	8,5										0,9-1,6	80W90 EXPS	/	
E31 - 8 Series															
840 Ci (V8)	1993-1996	7,5							1,8	MATIC ATF2		1,9	80W90 EXPS	12,5	i
840 Ci (V8)	1996-1999	7,5							1,8	MATIC ATF2		1,9	80W90 EXPS	12,5	i
850i, Ci, CSi (V12)	1989-1999	7,5-8,3							2,3	MATIC ATF2		1,9-2,7	80W90 EXPS	13	i j
Z8 Series															
Z8 5.0	2000-2003	7,5							1,9	Spécial		1,2	80W90 EXPS	15,5	
E83 - X3 Series															
X3 2.5i, 3.0i	2004-	6,2								Spécial		1,4	80W90 EXPS	10,5	b k
E53 - X5 Series															
X5 3.0	1999-	6,5								Spécial		1,4	80W90 EXPS	10,5	b k
X5 4.4, 4.6 is, 4.8i	1999-	8										1,4	80W90 EXPS	12-13	b k
X5 3.0si	2007-	6,5								Spécial		1	75W90 EXPS	10,5	b k
X5 4.8i	2007-	8										1	75W90 EXPS	12-13	b k
X6 Series															
X5 3.5si	2008-	6,5								Spécial		1	75W90 EXPS	10,5	b k
X5 5.0i	2008-	8,5										1	75W90 EXPS	12-13	b k
Diesel															
E87 - 1 Series															
118d, 120d	2004-	5,5							1	Spécial		0,8-1	80W90 EXPS	7-7,3	m
E30 - 3 Series															
324d, 324td	1985-1991	5,3							1,2	MATIC ATF2		0,9	80W90 EXPS	12	i
E36 - 3 Series															
318 td, tds	1994-1999	4,5-5,5							1,2	MATIC ATF2		1,1	80W90 EXPS	7,5	h j
325 td, tds	1991-1999	6,5-7							1,2	MATIC ATF2		1,7	80W90 EXPS	9-10	h j
E46 - 3 Series															
318d, 320d, 320td	1998-2004	5-5,5							1,1	Spécial		1,7	80W90 EXPS	8-9,5	i
330d	1999-2004	6,8							1,1	Spécial		1,7	80W90 EXPS	10-10,5	i
E34 - 5 Series															
524td	1988-1991	6							1,2	MATIC ATF2		1,7	80W90 EXPS	12	i
525tds	1991-1995	7							1,2	MATIC ATF2		1,7	80W90 EXPS	10	i
E39 - 5 Series															
520d	2000-2004	5							1,2	Spécial		1	80W90 EXPS	8,5	i
525tds, td, 525d, 530d	1995-2004	6,5-7,3							1,2	Spécial		1	80W90 EXPS	9-10	i
E60 - 5 Series															
525d, 530d, 535d	2004-	8,3-8,5							2,3	Spécial		1,6	80W90 EXPS	9,8	
E38 - 7 Series															


PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note		
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXPS	75W90 EXPS	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
BMW - suite																
725tds, 730d	1995-2001	7,7							1,2	Spécial			1,2	80W90 EXPS	9-12	i
740d	1999-2001	9,5											1,2	80W90 EXPS	16	i
E65 - 7 Series																
730d	2002-	8,3											1,2	80W90 EXPS	16	
740d	2002-	9,5											1,2	80W90 EXPS	16	
E83 - X3 Series																
X3 3.0d	2003-	7,5								Spécial					10,5	b
E53 - X5 Series																
X5 3.0d	2001-	6,5								Spécial			1,4	80W90 EXPS	10,5	b k
X5 3.5d, 3,5 DPF	2008-									Spécial			1	75W90 EXPS	10,5	b k
X6 Series																
X5 3.0d	2008-									Spécial			1	75W90 EXPS	10,5	b k
X5 3.5d, 3,5 DPF	2008-									Spécial			1	75W90 EXPS	10,5	b k

- a Première série Z3, batterie AV : 75W140 EXPS, batterie AR : 80W90 EXPS
- b Boîte de transfert : 0,5L MATIC ATF3
- c Boîte de transfert : 0,55L MATIC ATF2
- d Boîte 520i et 525i avec climatisation : MATIC ATF2
- e B.V.M. jusqu'à 1989 : 75W90 EXPS
- f B.V.M. seulement en 1987 : 75W90 EXPS
- g B.V.M. jusqu'à 1987 : 3A SYNTHÈSE ISO 220
- h B.V.A. de 316i-318i/i/i5/td/tds-325td/tds depuis année modèle 1995 : MATIC ATF3
- i B.V.A. de 320i-323i-328i, 750i et 850i depuis année modèle 1995 : spécial (MATIC ATF3)
- j Différentiel autobloquant : 75W140 EXPS
- k Différentiels AV et AR 75W90 EXPS
- m B.V.M. à 6 rapports : 1,5L Spécial
- o Différentiel AV : 0,6L 80W90 EXPS
- p Boîte de transfert : 75W90 EXPS

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
CITROEN																
AX 10, 11, 14, Sport, GT, GTI, 4X4	1986-1996	3,5							2,2,6						5	b
Saxo 1.0-1.6 16V	1996-1999	3-3,5							2						5	
Saxo 1.0-1.6 16V VTS	1999-2003	3-3,5							2						5	
C1 1.0	2005-	3,1							1,7						4	
C2 1.1, 1.4, 1.6 16V	2003-	3,2							2						7	
C3 1.1, 1.4, 1.6 16V, Pluriel	2002-	3-3,3							2						7	
C3 1.4 Picasso	2009-	4,2							2						7	
C4 1.4 16V, 1.6 16V	2004-	3,2-3,5													6,5-7,5	
C4 2.0 16V, 2.0 16V (130 kW)	2004-	4,3-5,3													7,5-8	
C4 1.6 Vti, THP Picasso	2009-	4,2							2						7	
C4 1,8, 2,0 Picasso	2007-	5							1,9						7	
Berlingo 1.4i, 1.8i	1997-1999	3,5-5							2						6,5-7	
Berlingo 1.4i, 1.6 16V, 1.8i	1999-	3,5-5							2						6,5-7	
ZX 1.1, 1.4	1991-1998	3,5							2						6,5	
ZX 1.6, 1.8, 1.9, 2.0	1991-1998	5-5,4							1,9						7,5-8,5	
ZX 2.0 16V	1991-1997	4,3							1,9						8,5	
Xsara, Coupé, Picasso 1.4i, 1.6i	1997-1999	3,5							2						6,5-7	
Xsara, Coupé, Picasso 1.4i, 1.6i	1999-	3-3,5							2						6,5-7	
Xsara, Coupé, Picasso 1.8i, 2.0i 16V	1997-1999	4,3-4,8							1,8						7-9	
Xsara, Coupé, Picasso 1.6, 1.8i, 2.0i 16V	1999-	4,3-4,8							1,8						7-9	
BX 14	1988-1994	3,5							2						6,5	
BX 15, 16, 19, 19 GT, Gti, 19 16V, 4*4	1982-1995	5-5,3							1,8						6,5-7	a c
Xantia 1.6i, 1.8i, 1.8i 16V, 2.0i, 2.0i 16V	1993-2001	4,3-5,7							1,8						7-8,5	
Xantia 2.0i Turbo	1995-2000	5,3							1,8						7-8,5	
Xantia V6	1997-2000	5,5							1,9						10	
XM 2.0, 2.0i, 2.0i 16V	1989-1995	4,4-5,4							1,9						7,5-8,5	
XM 2.0i 16V	1994-1995	4,4							1,9						8,5	
XM 2.0 Turbo CT	1992-1995	5,2							1,9						7,5	
XM 2.0i 16V, Turbo CT	1995-2000	4,8-5,3							2,2						7,5	
XM V6	1989-1997	6,5							1,9						9,5	
XM V6 24V	1990-1997	6,5							1,9						10	
XM 2.9 V6 24V	1997-2000	5,5							1,9						10	
C5 1.8, 2.0 HPI, 3.0 V6	2001-	4,3-5,3							1,8-1,9						8-12	
Evasion, Synergie 1.8, 2.0, Turbo	1994-1999	4,2-4,9							1,8-1,9						8,5-9	
Evasion, Synergie 1.8, 2.0 (16V), Turbo	1999-2002	4,3-4,9							1,8-1,9						8,5-9	
C6 3.0 24V	2006-	5,3							1,8-1,9						12	
C8 2.0 16V	2002-	4,3							1,8-1,9						9	
C8 2.2 16V	2002-	4,3							1,8-1,9						9	
C8 3.0 V6 24V	2002-	5,3							1,8-1,9						12	

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre
CITROEN - suite															
Diesel															
AX 14D, 15D	1988-1996	3,8-4,8							2						5-6
Saxo 1.5D	1996-2003	4,5-4,8							2						7
C1 1.4 Hdi	2005-	3,8							1,9						4,4
C2 1.4 HDI 8V	2003-	3,8													5,7
C3 1.4 HDI 8V	2001-	3,8													5,7
C3 1.4 HDI 16V	2001-	3,8							1,8						5,7
C3 1.6 HDIF Picasso	2009-	3,8							1,8						5,7
C4 1.6 HDI, 2.0 HDI	2004-	4,5													8-8,5
Berlingo 1.9D	1997-1999	4,3-4,8							2						8
Berlingo 1.9D, 2.0 HDI	1999-	4,3-4,8							2						7-8
ZX 1.9D, Turbo D	1992-1998	4,5-5							1,8						8,5
Xsara, Picasso 1.5D, 1.9D, Turbo D	1997-1999	4,3-4,8							1,8-2						6,5-9,5
Xsara 1.4 HDI	2002-	3,8							2						6,5
Xsara, Picasso 1.5D, 1.9D, 2.0 HDI	1999-	4,3-4,8							1,8-2						6-9,5
BX 1.7D, 1.9D, 1.8 Turbo D, 4*4	1983-1995	4,5-5							1,4-2						6,5-9,5
Xantia 1.9D, SD, TD, 2.1TD	1993-1999	4,8-5							1,8						7-9
Xantia 1.9TD, 2.0 HDI	1999-2001	4,3-5							1,8						8-8,5
XM 2.1D, D12	1989-2000	6							1,9-2,3						9,5-10
XM 2.1 Turbo D12	1989-1995	5,5-5,8							1,9						10
XM 2.1 Turbo D12	1995-2000	4,4-3							1,9						10
XM 2.5 Turbo D	1994-2000	8							2,2						13
C5 2.0 HDI	2001-	4,5							1,8						8,5
C5 2.2 HDI	2001-	4,8							1,8						11
C6 2.7 HDIF	2006-2009	5,6													
C6 3.0 HDIF	2009-														
Evasion, Synergie 1.9, 2.1TD, 2.0 HDI, 16V	1994-	4,3-4,8							1,8						8
C8 2.0, 2.2 HDI	2002-	4,8							1,8						8
Crosser 2.2 HDI	2007-	6,4							2				0,5	90 pgl	8

- a Boîte de transfert (BX 4X4) : 1,8L 90 PGL
 - b Différentiel AR (AX 4X4) : 0,8L 75W90 EXP5
 - c Différentiel AR (BX 4X4) : 1,7L 90 PGL
- Circuit hydraulique : LHM

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009 		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre			Qualité
DACIA																
1210, 1310, 1410, 1610, Denem	1977-	3,3							2						5	
Shifter	1984-1998	3,3							2						5-5,5	
Duster, 4X4	1984-1998	3,3							1,4	80W90 EXP5			0,8-1,4	80W90 EXP5	7-7,5	a b
Solenza 1.4	2003-2005	4							3,1						6,5	
Logan 1.4, 1.6	2004-	3,3							3,1						5,5	
Sandero 1,2	2009-	4							2,8						5	
Sandero 1.4, 1.6	2008-	3,3							3,1						5,5	
Diesel																
Duster Diesel 4X4	1984-1998	5,5							1,4	80W90 EXP5			0,8-1,4	80W90 EXP5	7	a b
Solenza 1.9D	2003-2005	5							3,1						7,4	
Logan 1,5 Dci	2006-	4,5							2,8						5,7	
Sandero 1,5 Dci	2009-	4,5							2,8						5,7	

a Boîte de transfert : 0,8L 80W90 EXP5
b Différentiel AV et AR

DAIMATSU																
Cuore, Mira, Domino 850, move	1985-1999	2,9							1,4-1,6						3-3,5	
Cuore, Move	1999-	2,3							1,6						3	d
Sirion	1998-2005	2,3							2,3						3	
Sirion II	2005-	3,6							2,3						3,3-3,5	
Charade 1.0, 1.3, 1.6	1993-2000	3-3,5							2,3						4,5	
YRV 1.0 12V	2000-	2,3							2,3						4,1	
YRV 1.3 16V	2000-	3,6							2,3						4,1	
YRV 1.3 16V Turbo	2000-	3,6							2,3						4,1	
Gran Move	1997-2003	3,5							2,2						4,5	
Valéra 1.5	1994-2001	3,5							2,2						5-5,5	
Applause, 4WD	1989-1997	3,5-3,6							2,2						5-5,5	a d e
Applause 1.6 16V	1997-2001	3,2							2,2						5-5,5	
Copen	2003-	2,7							2,2						3,8	
Feroza, Sportrack (F300)	1988-2000	3,5							1,7				0,9-2	80W90 EXP5	5,5	c f
Terios	1997-	3,6							2,2				0,7-1,6	80W90 EXP5	5,5	b f
Materia 1.3, 1.5	2006-	3-3,5							2,2						4,2	
Rocky 4WD, Fourtrack (F80, F85)	1985-1998	4,6							2-2,7				1,5	80W90 EXP5	7-8	c f
Diesel																
Rocky 4WD, Fourtrack Diesel (F70, F75)	1984-1998	5,5							2-2,7				1,5	80W90 EXP5	10	f
Rocky 4WD, Fourtrack Turbo D (F75)	1985-1998	5,5							2-2,7				1,5	80W90 EXP5	10	f

a Boîte de transfert : 0,3/1,4L 75W90 EXP5
b Boîte de transfert : 1,6L 75W90 EXP5
c Boîte de transfert : 1,4L 75W90 EXP5
d Différentiel, des modèles avec B.V.A. : 1,4L MATIC ATF2
e Différentiel AR (4WD/4X4) : 0,6L 80W90 EXP5
f Différentiels AV et AR à glissement limité : 90 PGL

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO		DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXPS	75W90 EXPS	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité		
FERRARI																
348 tb/As, Spider	1989-1995	11							4						20	
Mondial T 3.4	1989-1994	11							4						20	
F355, GTS	1994-1999	9,5							6						11	
F360 Modena, F1	1999-2005	10							3,5						18,5	b
412	1985-1990	13							2,8				2	80W90 EXPS	18	
456 GT, GTA	1992-2003	10							5					MATIC ATF3	14	a
512 TR, M	1992-1996	15,5							9,5						20	
550, 575M Maranello	1996-	10							4,5						19-20	b
F50	1995-1997	10							5						17	
Enzo	2002-2004	11,5	10W60 X-RACE SYNTHESE							5					19,8	b

a Différentiel des modèles avec B.V.A. : 2,3L Special
b Boîte Système F1 : 1L MATIC ATF3

FIAT																
126 Bis	1987-2000	2,5							1,1						4	
Cinquecento 700	1991-1998	2,3							1,4						5	
Cinquecento 900i.e, 1100i, Sporting	1991-1998	3,8							2,4						4,5-5	
Seicento 900, 1100, Sporting	1998-	3,5-3,8							2,4						4-5	
Panda 750, 1000, 1100, Selecta	1986-2003	3,8							2,4						5	
Panda 4*4	1983-2003	3,8							2,4						5	a
Panda 1.1, 1.2	2003-	2,8-3,5							1,5						4,5	
Uno 45, 55, 60, 70, 75, Selecta	1983-1993	3,4-4,1							2,4						4,5-6	
Uno Turbo i.e.	1989-1993	4,1							2						7,5	
Punto 55, 60, 75, 90, Selecta	1993-1999	3,5-3,7							2,4						4,5-6	
Punto 85 16V	1997-1999	2,8							1,7						4,5	
Punto GT	1993-1999	4							2						6	
Punto 1.2 8V, 16V	1999-	2,8							1,7						4	
Punto 1.8 16V	1999-	4							2						6	
Grande Punto 1.2 8V, 1.4 8V	2005-	2,6							1,5						5,3	
Palio Weekend 75, 100	1996-2004	3,7-3,8							2						6-7	
Tipo 1.1, 1.4, 1.6, Selecta	1988-1996	3,7-4,3							2						4,5-6,5	
Tipo 1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 16V	1990-1996	5,2-5,8							2-2,2						7-8	c
Bravo, Brava 1.2 16V, 1.4, 1.6, 1.8	1995-2002	3,1-4,3							1,7-2						5,5-7	
Bravo, Brava 2.0 20V	1995-2002	5							2						7-7,5	
Stilo 1.2 16V	2001-	2,8							1,9						6	
Stilo 1.6 16V, 1.8 16V	2001-	3,9-4,2							2						7,5-8	
Stilo 2.4 20V	2001-	4,7							1,8						9,5	f
Tempra 1.4, 1.6, Selecta	1990-1997	3,8-4,3							2						4,5-6,5	
Tempra 1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 16V	1990-1997	5,2-5,8							2						7-7,5	c
Tempra SW 2.0 4*4	1992-1997	5,2							3,8						7	e
Marea 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 20V	1996-	2,8-4,5							1,7-2						5,5-7,5	
Croma 1600, 2000 CHT, i.e., 16V, Turbo	1985-1997	4,8-5,5							1,7-2						8	
Croma 2.5 V6	1993-1997	7							1,9						10	
Croma 2.2 MPI 16V	2005-	5							1,4						7,4	
Barchetta 1.8 16V	1995-	4,1							2						6	
Coupé 2.0 16V, Turbo	1993-1996	5,2							2,4						7-7,5	

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
FIAT - suite:																
Coupé 1.8 16V, 2.0 20V, Turbo	1996-2000	3,8-4,5							2,4						7-7,5	
Idea 1.2 16V, 1.4 16V	2004-	2,3							1,7						4,6	
Doblo, Strada, 1.2 8V, 1.6 16V	2000-	2,8-3,9							2						4,2	
Multipla 100 16V	1998-	3,8							2						6,5-7	
Ulysse, Ulyssee 1.8, 2.0, 16V, Turbo	1994-	4,3-4,9							1,9-2,2						7-8,5	
Diesel																
Panda 1.3D	1986-1990	4,1							2,4						5,5	
Panda 1.3 Multijet 16V	2003-	3							2						6	
Uno D, DS, Turbo D	1983-1993	4,1-4,9							2,4-3,3						8-9	
Uno DS 1.7	1989-1993	4,1							2						9	
Uno Turbo D	1989-1993	4,9							3,3						9	
Duna DS	1987-1992	4,3							3						5	
Punto D, TD	1993-1997	4,8-5							2,4						7	
Punto TD 60, 70	1997-1999	4,8							2						7	
Punto 1.9D, JTD	1999-	4,3							2						6	
Punto 1.3 Multijet 16V	2003-	3							2						6	
Grande Punto 1.3 Multijet	2005-	3,2							2,1						7,3-7,4	
Grande Punto 1.9 Multijet	2005-	4,2							2,1						6,3	
Palio Weekend TD 70	1996-	4,8							2						7	
Tipo 1.7, 1.9 D, Turbo D	1988-1996	5,6-6							2,2						8-9	
Bravo, Brava 1.9 Diesel	1995-1999	4,9							2						7,5	
Bravo, Brava 1.9 TD 75, 100	1996-2002	4,1							1,7-2						5,5-6	
Bravo, Brava 1.9 JTD	1998-2002	4,9							2						6,5	
Stilo 1.9JTD 80, 115	2001-	4,7							1,7-2						6-8	
Tempra 1.9D, Turbo D	1990-1997	5-6							2,2						8-9	
Marea 1.9, 2.4 Turbo D, JTD	1996-	3,8-5,5							1,7-2						5,5-7,5	
Croma 2.5 Turbo D, 2.0 Turbo D i.d.	1992-1997	5-6,4							2						9,5	
Croma 1.9 Multijet + DPF	2005-	4,5							2,4						7,7	
Croma 2.4 Multijet + DPF	2005-	5,4													8,4	
Doblo, Strada, 1.9 D, JTD	2000-	4,3-4,7							2						6,2	
Idea 1.3 JTD 16V	2004-	3							1,6-2						6	
Idea 1.9 JTD	2004-	4,4							1,7						6	
Multipla 105 JTD	1998-	4,2							2						6,5	
Ulysse, Ulyssee 1.9, 2.1 TD, 16V	1994-2002	4,5-6							1,9						9	
Ulysse, Ulyssee 2.0, 2.2 JTD 16V	2002-	4,8							2						9,5-11,3	

- a Différentiel AR (Panda 4X4/4WD) : 1,4L 85W140 EXP5
- c Différentiel des modèles avec B.V.A. : 0,7L 75W90 EXP5
- d Différentiel autobloquant : 90 PGL
- e Différentiel AR (Tempra 4X4) : 1,1L 80W90 EXP5
- f Hydraulique service B.V.M., selespeed : 0,6L MATIC ATF3

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXPS	75W90 EXPS	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
FORD																
Ka 1.3	1996-	3,3							2,8						5,5	
Ka, StreetKa, SportKa	2003-	4,1							2,3						5,3	
Fiesta 1.0, 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.6i 16V	1989-1995	3,3-4,3							2,8-3,1						6-7,5	
Fiesta XR 2i	1989-1992	3,5							3,1						7	
Fiesta 1.6i Turbo	1989-1992	3,6							3,1						7	
Fiesta Si, XR 2i 1.8i 16V	1992-1995	4,3							2,6	Spécial					7	
Fiesta 1.1, 1.3, 1.25, 1.4, 1.6 16V	1995-2002	3,3-4,3							2,8						6-7	
Fiesta, Fusion 1.3, 1.4 16V, 1.6 16V	2002-	3,8-4,1							2,3						5	
Puma 1.4 16V, 1.6 16V, 1.7 16V	1997-2002	3,8-4,6							2,8						6-7,5	
Escort, Orion 1.1-1.6i	1990-1997	3,3-3,5							3,1						7-8	c
Escort 1.6i-16V	1991-2000	3,5							3,1						7	c
Escort, Orion 1.8-16V, 4*4, XR3i	1991-2000	4,3							2,4-2,6	Spécial					7	c d h
Escort RS 2000, 4*4	1991-1997	4,5							2,4-2,6	Spécial					8	h
Escort RS Cosworth 4*4	1991-1997	3,6							2,6	Spécial			1	80W90 EXPS	7,5	e g
Focus 1.4, 1.6, 1.8 16V	1998-2004	3,8-4,3							2,8						5,5-6	
Focus 2.0 16V	1998-2004	4,3							2,6						6	
Focus 1.6 16V, 2.0 16V	2004-	4,1-4,3							1,9-2,3						5,5-6,3	
Focus C-Max 1.6 16V, 1.8 16V	2003-2007	4,1-4,3							1,9-2,3						5-6,5	
Focus C-Max 1.6 16V, 1.8 16V	2007-	4,3-4,5							1,9						6,5	
Sierra, Sapphire 1.3, 1.6, 1.8, 2.0, 2.3	1982-1992	3,5-4,5							1-1,5				0,8-0,9	80W90 EXPS	8-9	a b
Sierra XR4i, XR 4*4 2.0 DOHC	1989-1992	4,5							1,2	Spécial			1,3	80W90 EXPS	8,5	e g
Sierra XR 4*4	1985-1992	4,7							1,3				1,3	80W90 EXPS	8,5	b e g
Sierra, Sapphire RS Cosworth	1985-1990	3,4							2,6	MATIC ATF2			1,3	80W90 EXPS	7,5	
Sierra, Sapphire RS Cosworth 4*4	1990-1992	3,4							1,2	Spécial			1,3	80W90 EXPS	7,5	e g
Mondeo 1.6, 1.8, 2.0 4*4	1992-2001	4,3							2,4-2,6						6,5-7	e h
Mondeo 1.8 16V, 2.0 16V	2001-	4,3-4,5							1,9						8-8,5	
Mondeo V6 2.5i 24V	1994-2001	5,5							2,6						9,5	
Mondeo 2.5 24V	2001-2003	5,5							1,9						9,5	
Mondeo 2.5 24V	2003-	5,7							1,9						9,5	
Mondeo ST 220	2001-	5,2-5,7							1,9						9,5	
Scorpio, Granada 1.8, 2.0, 2.0i (L-4)	1985-1994	3,8-4,5							1,3				0,9-1,3	80W90 EXPS	8-8,5	b
Scorpio, Granada 2.4i, 2.8i, 2.9i (V-6)	1985-1994	4,3							1,3				0,9-1,3	80W90 EXPS	9,5	b
Scorpio, Granada 4*4	1985-1994	4,3							1,3				0,9-1,3	80W90 EXPS	9,5	b e g
Scorpio 2.9i 24V (Cosworth)	1991-1994	5											1,3	80W90 EXPS	9,5	
Scopio 2.0i, 2.3i 16V, 2.9i V6, 24V	1994-1998	4,3-5							1,2				0,9-1,3	80W90 EXPS	7,5-8,5	
Probe 2.0 16V, 2.5 V6 24V	1992-1998	3,5-4							2,7						7-7,5	c
Cougar 2.0 16V	1998-2002	4,3							2,6	Spécial					6,6	
Cougar 2.5 V6 24V	1998-2002	5,5							2,6	Spécial					9,5	
Galaxy 2.0i, 2.3i (L4)	1995-	4,4-5							2						8-11	f
Galaxy 2.8i (VR6), 4*4	1995-2000	5,5							2,3-2,5						9-11,5	f h
Galaxy 2.8i V6	2000-	5,5							2,5	Spécial					7,2-10	
Maverick 2.4i	1993-2000	4,3							3,5				2,8	90 PGL	7	i j
Maverick, Escape 2.0 16V, 3.0 V6	2000-2003	4,3-5,7							2,7						6,5-10	i j
Maverick, Escape 2.3 16V, 3.0 V6	2003-	4,3-5,7							2,7						6,7-10	n o
Explorer 4.0, 4.9	1993-	4,7							3,5				2,8	75W140 EXPS	7,5-8	i j k
Windstar	1994-1999	4,7													15	

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		Cap. Litre		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO		DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note
				5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité			
FORD - suite																		
Diesel																		
Fiesta 1.6D, 1.8D	1983-1995	5								3,1							8,5-9,5	
Fiesta 1.8D	1995-2002	5								2,8							9,5	
Fiesta 1.8TD	1994-1995	4,5								3,1							9,5	
Fiesta 1.8 Turbo DI	2000-2002	5,6								2,6							9,5	
Fiesta, Fusion 1.4 TDCi	2002	3,8								2,3							5,5	
Escort, Orion 1.6D, 1.8D	1983-1997	5								2,8-3,1							9,5	
Escort 1.8 TD	1991-1999	5-5,1								2,6	Spécial						9,5	
Focus 1.8 Turbo DI, TDCi	1998-2004	5,6								2,6							6,5	
Focus 1.6 TDCi, 2.0 TDCi	2004	3,8-5,5								1,8-1,9							7,3-8,4	
Focus C-max 1.6 TDCi 16V	2003	3,8								1,9							7	
Focus C-max 2.0 TDCi 16V	2003	5,5								1,8							6,5	
Sierra, Sapphire 2.3 D, 1.8 Turbo D	1982-1992	5,5-5,6								1,3				0,9	80W90 EXP5		9,5	
Mondeo 1.8 Turbo D	1992-2001	4,5-5,6								2,6							9,5	
Mondeo 2.0 TDDi, 2.0 TDCi, 2.2 TDCi	2001	5,6-6,5								1,9							10,5	
Scorpio, Granada 2.5D	1985-1991	5,6								1,3				0,9-1,3	80W90 EXP5		11	b
Scorpio, Granada 2.5 Turbo D	1989-1994	5,6								1,2	Spécial			1,3	80W90 EXP5		11	
Scorpio, Granada 2.5 Turbo D (VM)	1994-1998	6,6								1,2	Spécial			1,3	80W90 EXP5		7	
Galaxy 1.9 TDi	1995-1999	4,3								2-2,3	Spécial						9	
Galaxy 1.9 TDi	1999	4,5								2,3							9	
Galaxy 1.9 Tdi (P-D)	1999	4,3-4,5								2,3							9	
Maverick 2.7 TD, TDi	1993-1999	6,2-7,2								3,5				2,8	90 PGL		10	i j

- a B.V.M. à 5 vitesses type N jusqu'à 1989 : 1,5L 75W90 EXP5
- b B.V.M. type MT75 à partir de 1989 : 1,2L MATIC ATF2
- c B.V.M. à partir de 1995 : 75W90 EXP5
- d Boîte de transfert : 0,3L 75W90 EXP5
- e Boîte de transfert : 0,5/0,7L MATIC ATF2
- f Différentiel des modèles avec B.V.A. : 0,8/1,4L 75W90 EXP5
- g Différentiel AV : 80W90 EXP5
- X Différentiel AR (4WD/4X4) : 1L 80W90 EXP5
- i Boîte de transfert : 2,3L MATIC ATF2
- j Différentiel AV (4WD/4X4) : 1,3/1,4L 80W90 EXP5
- k Différentiel AR jusqu'à 1994 : 80W90 EXP5 - Différentiel AR à partir de 1995 : 75W140 EXP5
- m B.V.A. 5 vitesses : Spécial ATF
- n Boîte de transfert : 0,4L 75W140 EXP5
- o Différentiel AR (4WD/4X4) : 1,4L 80W90 EXP5

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note		
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
HONDA																
Logo 1.3	1999-2002	3,6							1,8						5	
Jazz 1.2, 1.4i-Dsi	2002-	3,6							1,5						5-5,5	
Civic, 4WD	1992-2001	3,3							1,8						4,5	a b
Civic 1.6 DOHC	1992-2001	4							2,2						5	a b
CRX 1.6 Es, Vti	1992-2001	3,3-4							1,8-2,3						5	a b
Civic 1.4, 1.6, 1.7	2001-	3,2-3,5							1,5						4	
Civic IMA (Hybrid)	2004-	3,4							1,5	Spécial					4,1	
Civic 2.0 16V Type R	2001-	4,5							1,5						5,3	
Accord 1.8, 2.0, 2.0i, 2.2i	1989-1998	3,8							1,9						5,5-7	a
Accord 1.6, 1.8, 2.0, Type R 2.2	1998-2002	3,3-4,8							1,9-2						4,5-7	
Accord Coupé 3.0 V6	1998-2002	3,3-4,8							1,9-2						4,5-7	
Accord 2.0 16V, 2.4 16V	2003-	4,2							1,9	Spécial					4,5-5,4	
Prelude 2.0i, 2.2i, VTEC, 2.3i	1992-2000	3,8-4,8							1,9						6-8	a
Legend, coupé V6 3.2i, 3.5i	1991-2004	4,6-4,7							2,3				1,1	80W90 EXP5	7,5	a
S2000	1999-	4,8							1,5				0,8	80W90 EXP5	7,5	
NSX 3.0 V6-24 VTEC	1990-2005	5							2,2						12	a
CR-V 2.0 16V 4*4	1995-2002	3,8							1,7-2,2				1-1,2	MATIC ATF3	6	
CR-V 2.0 16V 4*4	2002-	4,2							1,9				1	Special	5,3	
HR-V 1.6, 1.6 VTEC	1998-	3,3							1,7-1,8				1-1,2	MATIC ATF3	3,4	
FR-V 1.7, 2.0	2004-	3,5-4,2							1,5-1,8	Spécial					4,4-5	
Stream 1.7, 2.0	2002-	3,2-4,2							1,5-1,8						4,6	
Shuttle 2.2 16V, 4WD	1995-1998	3,8													6,5-7,5	b
Diesel																
Civic 2.0 TDi	1997-2001	4,5							2,2						8,5	
Civic 1.7 CTDi	2002-	5							2						5,3	
FR-V 2.2 CTDi	2005-	5,9							1,8	Spécial					6,8	
Accord 2.0 TDi	1995-2002	5-5,5							2-2,2						6-7	
Accord 2.2 CTDi	2003-	5,9							2,2	Spécial					6,8	
CR-V 2.2 CTDi	2004-	5,9							1,9				1	Special	5,3	

a
b

B.V.M. à partir de 1996 : 75W80 EXP5
Différentiel AR (4WD/4X4) : 1L 80W90 EXP5

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
HYUNDAI																
Atoz 1.0	1997-2003	2,8							2,2						6	
Atoz 1.1	2003-2008	3,1							2,5						4,5	
Getz 1.1, 1.3, 1.6 16V	2002-2009	3-3,3							2,2						6-6,5	
Accent, Pony, Excel 1.3i, 1.5i	1994-2003	3,3							2,2						5,5	
Accent, Excel 1.3i, 1.6i	2003-	3,3							2,5						6,2-6,5	
Scoupe 1.5i	1990-1996	3							1,8-2,2						5,5	
Scoupe 1.5i GT Turbo	1992-1996	3							2,2						5,5	
Matrix 1.6, 1.8 16V	2001-	3,3-4							2,2						6,2-6,5	
Lantra, Elantra 1.5, 1.6, 1.8, 2.0	1990-2000	3-4,4							1,8-2,2						5,5-6	
Elantra, Avante 1.6i, 1.8i, 2.0i	2001-2002	3,3-4							2,2						5,5-6	
Elantra, Avante 1.6i, 1.8i, 2.0i	2003-2006	3,3-4							2,2						5,5-6	
Coupe 1.6, 1.8, 2.0	1996-2001	4							2,2						6	
Coupe 2.0, 2.7 V6	2002-	4-4,5							2,2						7-8	
Sonata 1.8i, 2.0i, 2.4i	1993-2005	3,3-4,5							1,8-2,5						5,5-7,5	
Sonata 3.0i V6	1989-1998	4													8,5	a
Sonata 2.4 16V, 3.3 V6	2005-	4-5,6							2,1						7,8	
XG 2.5, 3.0 V6 24V	1999-2005	4							2,1						8,5	
Trajet 2.0, 2.7	2000-	4,3-4,5							2,1						7	
Tucson 2.0, 2.7	2004-	4-4,5							2,1						6	e g
Santa-Fe 2.0, 2.4, 2.7	2000-	4							2,1						7	d e
Terracan 3.5 V6	2004-	4,4							2,5						11	f
Diesel																
Matrix 1.5 CRDi 12V	2001-	4,8							2,2						6,3	
Lantra 1.9D	1996-2000	4,5							1,8						5,5-6	
Elantra, Avante 2.0 CRDi	2001-2002	5,9							2,1						8,7	
Trajet 2.0 CRDi	2002-	5,4							2,3						9,4	
Tucson 2.0 CRDi	2004-	5,4							2,1						7,9	e g
Santa-Fe 2.0 CRDi 16V	2002-	5,9							2,1						8,7	e g
Galloper 2.5 TD	1999-	6,5							2,2-2,7				1,2-2,6	80W90 EXP5	8	b c
Terracan 2.5 Tci	2004-								2,5						11	f
Terracan 2.5 CRDi	2004-	6,5							3,2						8	f

- a Boîte auto jusqu'à 1991 : MATIC ATF2
- b boîte de transfert : 2,2L 75W90 EXP5
- c Différentiel autobloquant : 90 PGL
- d Boîte de transfert : 0,8L 80W90 EXP5
- e Différentiel AR (4WD/4x4) : 80W90 EXP5
- f boîte de transfert : 1,4L MATIC ATF3
- g Boîte de transfert : 80W90 EXP5

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note		
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
JAGUAR																
X-type 2.0 V6	2001-	5,8							1,8						8,3	
X-type 2.5, 3.0 V6	2001-	5,8							1,8				1,2	75W140 EXP5	8,3	b
X-type V6, V8, type R	1999-	6,3-6,9							1,1	MATIC ATF2			1,5	75W140 EXP5	10-10,5	c
XJ 6 3.2, 4.0, Sovereign, Sports	1989-1994	8							1,4	MATIC ATF2			1,4	80W90 EXP5	12,5	a
XJ 6 3.2, 4.0, Sovereign, Sports	1994-1997	8							1,4	MATIC ATF3			2,1	90 PGL	12	
XJR 4.0, Supercharged	1989-1997	8							1,4	MATIC ATF3			1,6	90 PGL	12,5	
XJ12 6.0	1993-1994	10											1,6	90 PGL	20	
XJ12 6.0	1994-1997	10											1,6	90 PGL	20	
XJ-S 4.0, Convertible	1991-1993	8							1,4	MATIC ATF2			1,6	90 PGL	12	
XJ-S 4.0	1993-1996	8							1,4	MATIC ATF2			1,3	80W90 EXP5	9,9	a
XJ-S 5.3 V12, Convertible	1991-1993	10,8											1,6	90 PGL	19-21,5	
XJ-S 6.0 V12	1993-1994	10											1,3	80W90 EXP5	20	a
XJ-S 6.0 V12	1994-1996	10											1,3	80W90 EXP5	20	a
XJ 6 3.0	2003-	6,5											1,3	75W90 EXP5	10,3-11,1	
XJ 8 3.2, 4.0	1997-2003	7,5											1,6	90 PGL	10	
XJ 8 3.5, 4.2, 4.2 SC	2003-	6											1,3	75W90 EXP5	9,5-10,3	
XJR V8 4.0 Compressor	1997-2003	7,5											1,6	90 PGL	12	
XK 8	1996-2003	7,5											1,8	90 PGL	9,5	
XK 8 4.2	2003-	7											1,9	90 PGL	9,5	
XKR	1997-2003	7,5											1,6	90 PGL	12	
XKR	2003-	7											1,9	90 PGL	12	
Diesel																
X-type 2.0D	2003-2005	6,7							1,8						10	
X-type 2.2D	2005-	6,7							1,8						10	
S-type 2.7D	2004-	6,6							1,6	Spécial			1,5	75W140 EXP5	10,4	
XJ 6 2.7D	2005-	6,6											1,3	75W90 EXP5	13,5	

- a Différentiel autobloquant : 90 PGL
- b Boîte de transfert : 75W140 EXP5
- c B.V.A. à 6 vitesses : Spécial ATF

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
JEEP																
Wrangler, Renegade 2.5, 4.0	1984-	3,8-5,7							3,2,3,3				1,2-2,4	75W90 EXP5	8,5-11,5	a b c d
Cherokee, Wagoneer 2.5, 4.0	1987-1999	3,8-5,7							3,3				1,2-2,4	75W140 EXP5	8,5-11,5	a b c d
Cherokee 2.4 16V, 3.7 V6	2001-	4,7							3,2	Spécial			1,2-2,1	75W90 EXP5	9,5-11,5	c d e
Grand Cherokee 4.0, 5.2, 5.9 V8	1992-1999	4,7-5,7							3,3				1,2-2,4	75W140 EXP5	11,5-15	a b c d
Grand Cherokee 4.0, 4.7 V8	1999-2005	5,7											1,2-2,4	75W140 EXP5	11-12,5	a b c d
Grand Cherokee 3.7 V6, 4.7, 5.7 V8	2005-	4,7-6,6											1,7-2,1	75W140 EXP5	10	c d g
Patriot 2.0, 2.4	2007-	4,26							2,7	MATIC ATF2			1,7-2,1	75W140 EXP5	10	c d g
Diesel																
(Grand) Cherokee 2.1, 2.5 TD	1984-1999	6-6,8							3,1				1,2-2,2	75W90 EXP5	8,5-10	a c d
(Grand) Cherokee 2.8 CRD	2002-	6							2-2,3	Spécial			1,2-2	75W90 EXP5	13,8	c f
Grand Cherokee 3.1 TD	1999-2001	7,2											1,2-2,2	75W140 EXP5	12	a b c d
Grand Cherokee 2.7 CRD	2003-2005	6,5							2-2,3	Spécial			1,2-2,2	75W140 EXP5	14,2	c d

- a Boîte de transfert : 1-2,1L MATIC ATF3
- b B.V.A. Aisin Warner : MATIC ATF2
- c Différentiel AV et AR (même préconisation)
- d Différentiel autobloquant : 90 PGL
- e Boîte de transfert : 1,35L MATIC ATF3
- f Boîte de transfert : 1,5L MATIC ATF3
- g Boîte de transfert NV140 : 0,7L MATIC ATF3 - NV245 : 1,8L Spécial

KIA																
Pride 1.1, 1.3	1991-2000	3,3							2,5						5	
Picanto 1.1	2004-	3,3							1,9							
Rio 1.3, 1.5 16V	2001-2005	3,4							2,7						6	
Mentor, Sephia 1.5, 1.6, 1.8 16V	1993-1998	3,4-3,6							2,7						5-6	
Sephia, Shuma 1.5, 1.8	1998-2004	3,4-3,8							2,7						6	
Clarus, Credos 1.8, 2.0	1996-2000	4,3							2,7						6	
Magentis 2.0 16V, 2.5	2001-	4,4							2,7						6	
Carens 1.8	1999-2002	3,6							2,7						6	
Carens 1.6 16V	2002-	3,4							2,7						7,3	
Joice / Carstar 2.0	1999-2003	4,4							2,5						6,5	
Carnival 2.5	1999-	5							2,3						9,5	
Sportage 2.0, 16V 4WD	1994-1998	4,7							1,3				1,2	80W90 EXP5	7,5	a b c
Sportage 2.0 16V 4X4	1998-2003	4,9							1,3				1,2-1,5	80W90 EXP5	6,9-7,5	a c
Sportage 2.0, 2.7	2004-	4,4-5							2,2	80W90 EXP5					6-7,8	d
Sorento 2.4, 3.5	2002-	4,3							2,7-3,2				1,3-1,6	80W90 EXP5	6,9-7,5	b c d
Diesel																
Carens 2.0 CRDi	2002-	5,9							2,1						7,7	
Carnival 2.9 Tdi	1999-	5,8							2,3						9,5	
Sportage 2.0 TD, 2.2 D	1996-2003	6,4-6,8							1,3	80W90 EXP5			1,2	80W90 EXP5	9	a b c
Sportage 2.0 CRDi	2004-	5,9							2,2						7,9	d
Sorento 2.5 CRDi	2002-	8,2							2,7-3,2				1,3-1,6	80W90 EXP5	10	b c d

- a Boîte de transfert : 1-2,1L 75W90 EXP5
- b Boîte de transfert de B.V.A. : 1-2,1L MATIC ATF3
- c Différentiel AV et AR (même préconisation)
- d Différentiel autobloquant : 90 PGL

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note		
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
LADA																
Samara 2108, Diva	1986-	3,5							3-3,3						8	
110/111/112 1.5, 1.5 16V	1995-	3,5							3,3						7,8	
2121, Niva 1600, 1.7i 4X4	1978-1995	3,8							1,4	80W90 EXP5			0,9-1,3	80W90 EXP5	10,5	a c
2121, Niva 1.7 4X4	1995-	3,8							1,4				0,9-1,3	75W90 EXP5	10,7	b c
Diesel																
2121, Niva 1.9D 4X4	1990-	5-6							1,4				1,2-1,3	75W90 EXP5	11	b c

- a Boîte de transfert : 0,8L 80W90 EXP5
b Boîte de transfert : 0,8L 75W90 EXP5
c Différentiel AV et AR (même préconisation)

LANCIA																	
Y10, Ypsilon fire, GT, 1.1 Selectronic	1985-1995	3,4-3,8								2,4						4,5	
Y10 4WD	1986-1995	3,8								2,4						4,5	b
Y 1.1, 1.2, 1.4, ECVT	1995-2002	3,5-3,8								1,7-1,9						4,5	
Y 1.2 16V	1997-2002	2,8								1,7						4,5	
Ypsilon 1.2 8V, 16V, 1.4 16V	2003-	2,8-2,9								1,5						4,8	
Musa 1.4 16V	2004-	2,8								1,7-2						4,5-6,5	
Delta 1.6, 1.8, 2.0 16V	1993-1996	3,8-5,8								2						5-7	
Delta 1.6 16V, 1.8 16V	1996-2000	3,8								2						7	
Delta HF Turbo, 2.0 16V Turbo	1993-2000	5,2								2						7	
Delta HF 4WD, HF Integrale	1986-1995	4,8								3,8						6	c
Dedra 1.6i, 1.8i, 2.0i	1989-1999	3,8-5,8								1,4						5-7	a
Dedra 2.0 Turbo, Integrale	1991-1999	5,2								2-3,8						7	c
Lybra 1.6, 1.8, 2.0	1999-	3,8-5								2						7-8,5	
Thema 2.0 i.e., 16V	1984-1994	5,5								1,7						9	
Thema i.e. Turbo, 8V, 16V	1984-1994	5,5								1,7						9,5	
Thema 3.0 V6	1992-1994	7								1,7						9,5	
Kappa 2.0, 2.4, 2.0 Turbo	1994-2001	5,5								2						8,5	
Kappa 3.0 V6	1994-2001	7								2						9	
Thesis 2.0 20V Turbo, 2.4 20V	2001-2008	5,5								1,7						8,3-8,6	
Thesis 3.0 V6 24V	2001-2008	5,9														12,2	
Z 2.0 Turbo, 2.0 16V	1995-2002	4,3-5								2,2						8,5	
Phedra 2.0 16V, 3.0 V6 24V	2002-	4,3-4,8								1,9						7	

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre
LANCIA - suite -															
Diesel															
Ypsilon 1.3 Multijet 16V	2003-	3				○	○		2		○				6,8
Musa 1.3 JTD, 1.9 JTD	2004-	3-4,4				○	○		1,7-2	○					4,5-6,5
Delta, HPE 1.9 TD	1995-2000	5				○	○		2	○	○				9
Dedra 1.9 Turbo ds	1989-1999	5				○	○	○	1,4	○	○				9
Lybra 1.9, 2.4 JTD	1999-	4,8-5,5				○	○		2	○	○				7-7,5
Thema Turbo 2.4 ds, 2.5 Turbo ds	1984-1994	6,4				○	○	○	1,7	○	○	○			9
Kappa 2.4 TD, JTD	1994-2001	5,3-7				○	○		2		○				8,5
Thesis 2.4 JTD	2001-2008	5,5				○	○		1,7		○				8,5
Z 2.1 TD, 2.0 JTD	1995-2000	4,5-6				○	○		1,9	○	○				9
Z 2.0 JTD 16V	2000-2002	4,75				○	○		1,9		○				9
Phedra 2.0, 2.2 JTD 16V	2002-	4,75				○	○		2		○	○			9,5

- a Différentiel des modèles avec B.V.A. : 0,7L 75W90 EXP5
- b Différentiel AR (Y10 4WD/4X4) : 1,2L 90 PGL
- c Différentiel AR (4X4) : 1-1,1L 80W90 EXP5

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note		
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
LAND ROVER																
freelander 1.8	1997-	4,5							2				0,8	75W90 EXP5	5,5	h
freelander 2.5 V6	2001-	5,2											0,8	75W90 EXP5	7,8	a h
Defender 90, 110, 130 2.5	1990-	6,9							2,4				1,7	80W90 EXP5	10,5-11	d h
Defender 90, 110, 130 V8	1990-	5,7							2,4				1,7	80W90 EXP5	13	d h
Discovery 2.0	1993-2005	5,3							2,7				1,7	80W90 EXP5	10	d h
Discovery V8, V8i	1989-2005	6,7							2,7				1,7	80W90 EXP5	11,5	d h
Discovery 3 4.0 V6	2005-	5,7							1,6	Spécial			0,6-1,1	75W90 EXP5	8,4-11,1	h i k
Discovery 3 4.4 V8	2005-	7,5							1,6	Spécial			0,6-1,1	75W90 EXP5	8,4-11,1	h i k
Range Rover V8 4.0, 4.6 SE, HSE	1994-	4,9							2,4				1,7	75W90 EXP5	11,5	g h
Range Rover Sport 4.4, 4.2 SC	2005-	7,5-8											0,6-1,1	75W90 EXP5	9,3-12	h i k
Diesel																
Freelander 2.0 D	1997-2001	4,5							2,2				0,8	75W90 EXP5	7	h
Freelander 2.0 Td4	2001-	6,8							1,6				0,8	75W90 EXP5	7,3	a h
Defender 90, 110, 130 2.5 D, Tdi	1983-1996	6,9							1,8-2,2	MATIC D2			1,7-2,3	80W90 EXP5	11	c d h
Defender 90, 110, 130 2.5 Tdi	1996-	6,9							2,4				1,7	80W90 EXP5	11	d h
Defender 90, 110, 130 2.5 Td5	1999-	8,2							2,4				1,7	80W90 EXP5	13	d h
Discovery 2.5 Tdi	1989-2005	6,7-6,9							2,4				1,7	80W90 EXP5	11,5	d h
Discovery Td5	1998-2005	6,9							2,7				1,7	80W90 EXP5	11,5	d h
Discovery 3 TDV6 2.7	2005-	5,7							1,6	Spécial			0,6-1,1	75W90 EXP5	9,4-13,1	h i k
Range Rover 2.5 TDi (Rover)	1992-1994	6,9							2,7	MATIC ATF2			1,7	80W90 EXP5	10	f h
Range Rover 2.5 DT (BMW)	1994-2001	9,5							2,4				1,7	80W90 EXP5	11,5	g h
Range Rover Td6	2002-	8,75											1	75W90 EXP5	11	b h
Range Rover Sport TDV6	2005-	5,5											0,6-1,1	75W90 EXP5	9,4-10,4	h i k

- a Boîte de transfert : 1,1L 75W90 EXP5
- b Boîte de transfert : 1L Spécial
- c LT 77 B.V.M. à 5 vitesses jusqu'au N°50A.0154645D (jusqu'à 1986) : 2,2L MATIC ATF2
- d Boîte de transfert (LT 230) : 2,3-2,8L 80W90 EXP5
- e Boîte de transfert (LT 95) : 3,2L 10W40 SPORT
- f Boîte de transfert Borg Warner : 2,1L MATIC ATF2
- g Boîte de transfert : 2,4L MATIC ATF2
- h Différentiel AV et AR (même préconisation)
- i Boîte de transfert : 1,5L Spécial
- k Différentiel AR+ETM : 1,5L Spécial

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
MAZDA																
121 1.1, 1.3	1988-1995	3,3							2,5						5	
121 1.25	1995-2002	4							2,8						6	
121 1.3	1995-2002	3,3							2,8						7	
Demio 1.3 V6	1996-2003	3,2							2,7						6	
2 1.25, 1.4 16V	2003-	3,8-4,1							2,3						5	
323 -F 1.3, 1.6, 1.6i 16V	1989-1994	3,4							2,7						5-6	d
323F 1.8i GT	1989-1994	4							3,4	MATIC ATF2					5-6	
323 1.8i Turbo 4WD GT-R	1989-1994	4							2,6	MATIC ATF2					5-6	e g
323 1.3i, 1.5i, 1.8i	1994-2003	3,3-3,8							2,7						6	
323F 2.0i V6	1994-2003	4							2,7						6	
3 1.6, 2.0	2003-	3,9-4,3							2,9-3						6-7,5	
Premacy 1.8, 2.0	1999-2005	3,5-3,7							2,7						7-7,5	
626 1.8i, 2.0i, 16V	1991-2002	3,5							2,6-2,7						7	
626 2.5i V6 24V, 4X4	1991-1997	4							2,7						7,5	e g
5 1.8 16V	2005-	4,3							2,9						6,5	
5 2.0 16V	2005-	4,3							2,9						6,5	
6 1.8i, 2.0i, 2.3i 16V	2002-	3,5-4,3							2,9						7,5	
Xedos 6 1.6 16V	1992-1999	3,6							2,7						6	
Xedos 6 2.0 V6	1992-1999	4							2,7						7,5	
Xedos 9 2.0, 2.5 V6	1993-2002	4,5,3							2	MATIC ATF2					7,5	
Xedos 9 2.3i V6 Miller Cycle	1993-2002	4,5,3							2	MATIC ATF2					7,5	
MX-3 1.6i 16V	1991-1998	3,4							2,7						6	
MX-3 1.8i V6 24V	1991-1998	4							2,7						7,5	
MX-5 (Miata) 1.6i 16V	1990-2005	3,4,4							2			0,7	80W90 EXP5		6	
MX-5 (Miata) 1.8i 16V	1993-2005	3,8							2			1	80W90 EXP5		6	
MX-6 2.0i V6	1991-1996	3,5							2,6-2,7						7	
MX-6 2.5i V6 24V	1991-1996	4							2,7						7,5	
RX-7 Twin Turbo	1992-2003	3,5							2,5				1,3	90 PGL	8,5	
RX-8	2003-	3,5							1,8-2,5				1,3	80W90 EXP5	8,7	
MPV 3.0i 18V	1996-1999	4,8							2,5				1,5	80W90 EXP5	9,5	
MPV 2.0	1999-2002	3,5							2,7						9-10,5	
MPV 2.3 16V	2003-	3,5							2,7						9-10,5	
MPV 3.0 V6 24V	2003-	5,2													10,5-12,5	
Tribute 2.0	2000-2006	4,3							2,2-2,7				1,4	80W90 EXP5	5-6	e
Tribute 3.0	2000-2006	5,2											1,4	80W90 EXP5	10	f

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre
MAZDA -suite-															
Diesel															
121 1.8D	1996-2002	4,5							2,8						9,5
2 1.4 Di	2002-	3,8							2,3						5,5
323 1.7 Diesel	1990-1996	4,5							2,7						6
323 2.0 Diesel, TD, DiTD	1996-2003	4,7-5,8							2,7						9
3 1.6 CiTD	2004-	3,8							3						8,5-9
Premacy 2.0 DiTD	1999-	4,7							2,7						8,5-9
626 2.0 D Complex	1992-1997	5							3,4						9
626 2.0 DiTD	1999-2002	5,4							2,7						9
5 2.0 CiTD	2005-	5,1							2,6						8-8,5
6 2.0 CiTD	2002-2005	5							2,3						9
6 2.0 CiTD + DPF	2005-	5,1							2,6						9
MPV 2.0 D	2003-	5							2,3						10,7
MPV 2.5 TD	1996-1999	6,8							2,5				1,5	80W90 EXP5	7,5
CX-7 DISI Turbo	2007-	5,7-6,4							2,5				1	75W90 EXP5	7,5

- a Différentiel autobloquant : 90 PGL
- d B.V.M. avec moteur DOHC : MATIC ATF2
- e Boîte de transfert : 0,4-0,5L 80W90 EXP5
- f Boîte de transfert : 0,35L 75W140 EXP5
- g Différentiel AR (4WD/4X4) : 0,7L 80W90 EXP5
- h Boîte de transfert : 1,2L 75W90 EXP5

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
MERCEDES-BENZ																
A 140, A 160, A 190, A 210	1997-2005	4,5							1,8						5-5,7	
Vaneo 1.6, 1.9	2001-	5							1,8						6	
A 150, A 170, A 200	2005-	5							1,8						7	
B 150, B 170, B 200	2005-	5							1,8						4,5-5	
B 200 Turbo	2005-	5							1,8						6,5	
190, 190E 1.8, 2.0, 2.3 (M 102)	1983-1992	5							1,3-1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	8,5	
190 E 2.3-16 (M 102)	1983-1992	5							1,6	MATIC ATF2			1,1	75W90 EXP5	8	
190 E 2.5-16 (M 102)	1983-1993	5							1,5	MATIC ATF2			1,1	75W90 EXP5	8	
190 E 2.6 (M 103)	1985-1993	6							1,6	MATIC ATF2			1,1	75W90 EXP5	8,5	e
C 180, C 200 (M 111)	1993-2001	5,8							1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	8,5	d
C 220, 230, 230K (M 111)	1993-2001	5,9							1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	8	d
C 280 (M 104)	1993-1997	7,5							1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	10	d
C 240, C 280 18V (M 112)	1997-2001	8							1,5				0,7	90 PGL	9,5	
C 36 AMG	1993-1997	7,5											0,7	75W90 EXP5	10	d e
C 43 AMG	1997-2001	8											0,7	90 PGL	15	
C 180	2001-	7							1,5				0,7	90 PGL	8-8,5	
C 180 K, C 200 K, CLK 200 K	2001-	5,8							1,5				0,7	90 PGL	8-8,5	
C 240, CLK 240	2001-2004	8							1,5				0,7	90 PGL	6,4	
C 320, CLK 320	2001-2004	8							1,5				0,7	90 PGL	6,4	
C32 AMG	2001-2004	8							1,5				0,7	90 PGL	6,4	
C 280, CLK 280, C 350, CLK 350, 4 matic	2004-	8							1,5						10	f
C 55 AMG, CLK 55 AMG	2001-	8,5											1,2	90 PGL	11-12	k
CLC 180, 200, 230 Kompressor	2008-	5,5							1,2				1	75W80 EXP5		
SLK 200, 200K, 230K (M 111)	1996-2004	5,8-5,9							1,5				0,7	90 PGL	8-8,5	
CLK 200, 200K, 230K (M 111)	1997-2002	5,8-5,9							1,5				0,7	90 PGL	8-8,5	
SLK, CLK 320 V6, CLK 430, 500 V8	1997-2004	7,5-9,5											0,7	90 PGL	9-11	
SLK 320 K AMG	2001-2004	8											1,2	90 PGL	8	
SLK 200 K	2004-	5,5							1,2				1	90 PGL	8,2	
SLK 280, 350	2004-	8							1,5				1	90 PGL	7,1-10,2	
SLK 55 AMG	2004-	8,9-2											1,2	90 PGL	11,1	
200, E, T (M 102)	1984-1992	4,5-5							1,3-1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	7,5-8,5	
200, 220 E, CE, TE 16V (M 111)	1992-1993	5,8-5,9							1,3-1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	8,5	e
230 E, CE, TE (M 102)	1984-1992	4,5-5							1,3-1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	8,5	e
260 E, 4-Matic (M 103)	1984-1992	6							1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	9	a e f
280 E, TE 24V (M 104)	1992-1993	7,5							2,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	9	e
300 E, CE, TE, 4-Matic (M 103)	1984-1992	6,5							1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	9	a e f
300, 320 E, CE, TE 24 (M 104)	1989-1993	6,5-7,5							1,7	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	9	e
400 E, 500 E (M 116 E42, M 119)	1991-1993	8											0,7	75W90 EXP5	12,5-15	e
E 200, E 220 16V (M 111)	1993-2002	5,8							1,3-1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	8,5	d e
E 200K (M 111)	2000-2002	5,5							1,5				0,7-1,1	75W90 EXP5	8,5	e
E 280 24V (M 104)	1993-1997	7,5							2,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	9	d e
E 240, E 280, E 320 18V (M 112)	1997-2002	8							1,5				0,7	90 PGL	10-11	
E 300 4Matic (M 104)	1993-1997	6,5-7,5											0,7	75W90 EXP5	9	a d e f
E 320 24V (M 104)	1993-1997	7,5							1,7	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	9	d e
E 420, E 500 (M 116, 119)	1993-1997	8											0,7	75W90 EXP5	12,5-15	d e
E 430	1997-2002	8											0,7	90 PGL	15	
E 55 AMG	1997-2002	8											0,7	90 PGL	15	
E 240, E 320	2002-2005	8							1,2				1-1,1	90 PGL	9,5	
E 350	2005-	8											1,1	90 PGL	10	
E 500	2002-	8-8,5											1,4	90 PGL	10,8-13	
E 55 AMG	2002-	8-8,5											1,4	90 PGL	10,8-13	
CLK 240, CLK 320	2002-	8							1,2				1-1,2	90 PGL	10,5	

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2			Cap. Litre
MERCEDES-BENZ suite															
CLK 500	2002-	7,5										1,6	90 PGL	11,5	
R 350, R 500	2005-	8-8,5										1,1	90 PGL	10,1-13	g
CLS 350, CLS 500	2004-	8										1,1	90 PGL	10-11	
CLS 55 AMG K	2004-	8,5										1,2	90 PGL	11	
300 SE, SEL 2.8, 3.2, S 280, S 320 (M 104)	1991-1998	7,5							1,7	MATIC ATF2		1	75W90 EXP5	14,5	d e
400 SE, SEL (M 119)	1991-1993	8										1	75W90 EXP5	16,5	e
S 420 (M 116)	1993-1998	8										1	75W90 EXP5	16,5	d e
500 SE (L,C), S 500, CL 500 (M 119)	1991-1998	8										1	75W90 EXP5	16,5	d e
600 SE (L,C), S 600, CL 600 V12 (M 120)	1991-1998	10										1	75W90 EXP5	20,5	d e
S 320, S 430, S 500, S 600	1998-2005	8-9										1	90 PGL	10,5-18	
S 350, S 500, S 600	2005-	8-9,5										1,2-1,9	90 PGL	8,8-10,9	
300 SL (M 103)	1989-1993	6							1,5	MATIC ATF2		1,1	75W90 EXP5	11,5	e
300 SL-24 (M 104)	1989-1993	7,5							1,7	MATIC ATF2		1,3	75W90 EXP5	11,5	e
SL 280, 320 (M 104)	1993-1998	6-7,5							1,5	MATIC ATF2		1,1	75W90 EXP5	11,5	d e
SL 280, 320 18V (M 112)	1998-2002	8							1,5			1,1-1,3	90 PGL	12-13	
500 SL, SL 500 (M 119)	1989-2002	8										1,3	75W90 EXP5	15	d e
600 SL, SL 600 V12 (M 120)	1992-2002	10										1,3	75W90 EXP5	18,5-19	d e
SL 350	2002-	8							1,5			1,1	90 PGL	11,5	
SL 500	2001-	7,5-8,5										1,4	90 PGL	11,5-13	
SL 55 AMG	2001-	7,5-8,5										1,4	90 PGL	11,5-13	
SL 600	2003-	8										1,2	90 PGL	15,5-16	
SL 65 AMG	2003-	8										1,2	90 PGL	15,5-16	
CL 500, CL 600	1999-	8-10										1,3	90 PGL	15-18	
CL 55 AMG, CL 65 AMG	2002-	8-10,5										1,9	90 PGL	13,5	
SLR McLaren (199.376)	2003-	8										1,8-2,2	90 PGL	11	
ML 230	1997-2005	5,9												8,5	
ML 320, ML 430, ML 500	1997-2005	7,5-9,5												9-15	
ML 350, ML 500	2005-	8-8,5										1,1	90 PGL	10	h i
200, 230 GE (M 102)	1989-1994	4,5-6							1,5-1,6	MATIC ATF2		1,1-1,8	75W90 EXP5	5	c g
300 GE (M 103)	1989-1994	5-6,5							1,5	MATIC ATF2		1,1-1,8	75W90 EXP5	8	c g
320 GE, G 320 (M 111)	1993-	7,5										1,1-1,8	75W90 EXP5	8,5	c g
500 GE, G 500	1994-	8-8,3										1,8	75W90 EXP5	10,5	c g
G 55 AMG	1994-	8-8,3										1,8	75W90 EXP5	10,5	c g
V 230 (M 111)	1996-2003	4,5-5							1,7-2					9	
V 280	1999-2003	6,4												12,5	
Diesel															
A 160 CDI, A 170 CDI, Vaneo CDI	1997-2004	4,5							1,8					6-6,5	
A 160 CDI, A 180 CDI, A 200 CDI + DPF	2004-	5,8							1,8					6,8	
B 180 CDI, B 200 CDI + DPF	2005-	5,8							1,8					6,4-7,7	
190 D (OM 601)	1983-1993	6,5							1,3-1,5	MATIC ATF2		0,7	75W90 EXP5	8	
190 D 2.5 (OM 602)	1985-1993	7							1,3-1,5	MATIC ATF2		0,7	75W90 EXP5	8,5	
190 D 2.5 Turbo (OM 602A)	1987-1993	7							1,3-1,5	MATIC ATF2		1,1	75W90 EXP5	8,5	
C 200 Diesel	1993-1998	6							1,5	MATIC ATF2		0,7	75W90 EXP5	8	d
C 220 Diesel	1993-1998	6,5							1,5	MATIC ATF2		0,7	75W90 EXP5	8,5	d
C 200, 220 CDI (OM 611)	1998-2000	6-6,5							1,5			0,7	90 PGL	8-8,5	
C 250 Diesel, Turbo D	1993-2000	7							1,5	MATIC ATF2		0,7	75W90 EXP5	9,5	d
C 200, 220, 270 CDI (OM 611, 612)	2000-2005	6-7,5							1,5			0,7	90 PGL	8-11	
C 200, 220, 320 Cdi + DPF	2005-	6,5-8,5							1,5			1-1,2	90 PGL	7,6-8,5	
CLC 200, 220, Cdi	2008-	6,5							1,2			1-1,2	90 PGL	7,6-8,5	
200 D, TD (OM 601)	1984-1993	6,5							1,3-1,5	MATIC ATF2		0,7	75W90 EXP5	7-8,5	
250 D, TD (OM 602), Turbo (OM 602A)	1984-1993	7-7,5							1,5	MATIC ATF2		0,7	75W90 EXP5	9	
300 D, TD, Turbo (OM 603/603A)	1984-1993	7,5							1,5	MATIC ATF2		0,7	75W90 EXP5	9	e

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
MERCEDES-BENZ - suite -																
300 Turbo Diesel 4-Matic (OM 603A)	1985-1993	7,5											0,7	75W90 EXP5	9	a e f
E 200, 220 Diesel (OM 601)	1993-1998	6,5							1,3-1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	8,5	d
E 200, 220 CDI (OM 611)	1998-2002	6-6,5							1,3-1,5				0,7	90 PGL	8-8,5	
E 250 Diesel (OM 602)	1993-1995	7							1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	9	d
E 290 Turbo Diesel (OM 602)	1995-2002	7							1,5	MATIC ATF2			0,7-1,1	75W90 EXP5	9,5	e
E 300 D, Turbo D, 4-Matic	1993-1998	7,5							1,5	MATIC ATF2			0,7	75W90 EXP5	9	a d e f
E 300 D Turbo (OM 606)	1996-2002	7											0,7	75W90 EXP5	9	e
E 270 CDI, 320 CDI (OM 612, 613)	1999-2002	7-8,5											0,7	90 PGL	10,5-15,5	
E 200 CDI, 220 CDI	2002-2005	6,5							1,5-1,8				1-1,1	90 PGL	9,8	
E 200 CDI, 220 CDI + DPF	2004	6,5							1,5-1,8				1-1,1	90 PGL	9,8	
E 270 CDI, 320 CDI	2002-2005	6,5-7,5							1,8				1,4	90 PGL	11,3-12	
E 280 CDI, 320 CDI, 420 CDI + DPF	2004	8-10,5													10,2-12,6	
R 320 CDI + DPF	2005	8,5											1,1	90 PGL	10,1-13	g
CLS 320 CDI + DPF	2004	8,5											1,1	90 PGL	12,6	
300 SD Turbo (OM 603A)	1991-1993	8											0,7	75W90 EXP5	11	e
S 250 Turbo Diesel (OM 603A)	1993-1996	8											0,7	75W90 EXP5	11	e
S 300 Turbo Diesel	1996-2000	7-8											0,7	75W90 EXP5	11	e
S 320 CDI	2000-2005	7,5-8,5											1	90 PGL	10,5-11,5	
S 400 CDI	2000-2005	10											1	90 PGL	16,5	
S 320 CDI + DPF	2005	8,5											1,1-1,9	90 PGL		
ML 270 CDI	1999-2005	7,5													11	
ML 400 CDI	2001-2005	10													14	
ML 280 CDI, ML 320 CDI + DPF	2005	8,5											1,1	Spécial	10	h i
250 GD (OM 602)	1989-1994	5,5-7,5							1,5	MATIC ATF2			1,1-1,8	75W90 EXP5	7,5	c g
300 GD (OM 603)	1989-1993	6,5-8,5							1,5	MATIC ATF2			1,1-1,8	75W90 EXP5	7,5	c g
350 GD Turbo (OM 603A)	1993-2000	8-8,5											1,1-1,8	75W90 EXP5	7,5	c g
G 270 CDI	2002	7											1,4-1,8	75W90 EXP5	8	c g
G 400 CDI	2000	10											1,1-1,8	75W90 EXP5	14	c g
V 230 TD (OM 601 LA)	1996-1999	7-7,5							1,7-2						9-11	
V 200, 220 CDI (OM 611)	1999-2003	7,5							2,2						11	
Viano 2.0/2.2 CDI (OM 646)	2003	8,5							1,2-1,5				1,3	90 PGL	8,6-10,5	e f

- a Boîte de transfert (4-Matic) : 0,7L MATIC ATF2
- b B.V.M. ZF : 1,4L 75W90 EXP5
- c Boîte de transfert : 2-2,8L 75W90 EXP5
- d B.V.A. à 5 vitesses à partir de 01/1996 : MATIC ATF3
- e différentiel autobloquant et différentiels des voitures avec ASD ou 4-Matic : 90 PGL
- f Différentiel AV (4-Matic) : 90 PGL
- g Différentiel AV et AR (même préconisation)
- h Différentiel autobloquant : 1,6L 90 PGL
- i Boîte de transfert à 2 vitesses : 1,5L - Boîte de transfert : 0,5L Spécial
- k Boîte de transfert : 0,7L Spécial
- m Hydraulique service B.V.M. : 0,4L Spécial

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
MG																
RV8	1992-1995	5,7							2,7	MATIC ATF2			0,9	80W90 EXP5	10	
MGF/TF 1.8 16V	1995-2005	4,5							2,2						10,5	
ZR 1.4, 1.6	2001-2005	4,5							1,8						4,8	
ZR 1.8, VVC	2001-2005	4,5							2						4,8	
ZS 1.8 16V	2001-2005	4,5							2						4,8	
ZS V6-24V	2001-2005	5,2							2						6,8	
ZT V6-24V 190	2001-2005	5,2							1,4						6,8	
Diesel																
ZR, ZS TD	2001-2005	4,5							2						6,3	

MINI																
Mini 1000	1989-2001	4,8-5,3													5	
Mini Cooper	1989-2001	4,8													5	
Mini One, Cooper	2001-2006	4,5-4,8							1,5						5,3-5,6	
Mini One, Cooper	2006-	4,2							1,5						5,5	
Mini Cooper S	2001-2006	4,8							2						5,6	
Mini Cooper S	2006	4,2							1,5						5,5	
Diesel																
Mini One Diesel	2003-2007	4,3							1,7						5,3	
Mini One Diesel	2007								1,7						5,3	

MITSUBISHI																
Colt 1.3i 12V, 1.5i 12V, 1.6i 16V	1992-1996	3,3-3,8							1,8						5	
Colt 1.6 16V 4WD	1992-1996	3,8							2,2						5	b e
Colt 1.8 Gti 16V	1992-1996	3,8							1,8						5	
Colt 1.3i 12V, 1.6i 16V	1995-2004	3,3-3,8							2,1						5-6	
Colt / CZ3 1.1, 1.3, 1.5	2004-	3,2-4,2							1,8						4,2-4,6	
Colt CZT 1.5 Turbo	2004-	3,7							1,8						6	
Lancer 1.3i 12V, 1.5i 12V, 1.6i 16V	1992-2001	3,3-3,8							1,8						5	
Lancer 1.6 16V 4WD	1992-2001	3,8							2,2						5	b e
Lancer 1.8-16V	1992-2001	3,8							1,8						5	
Lancer Evolution VIII	2003-	5,1							2,8						6	a k m n
Lancer 1.3 16V, 1.6 16V, 2.0 16V	2003-	3,3-4,3							2,1						5-7	
Space Star 1.3, 1.6	1998-	3-3,3							3,4						6	
Space Star 1.8 Gdi	1998-	3,5							2,2						6	
Carisma 1.6 16V, 1.8 16V	1995-2005	3,8							3,4						6	
Carisma 1.8 Gdi	1997-2005	3,5							2,2						6	
Galant 1.8, 2.0 16V	1992-	3,8-4,3							1,8						6-7	
Galant 2.0, 2.4 Gdi, 2.5 V6 24V	1992-	4,2-4,3							2,2-2,2						6-7	
Sigma 3.0, 3.0 24V	1991-1996	4							2						8	
Eclipse 1.8, 2.0 16V	1991-1998	3,9-4,7							2,2-4						5-7	b e
Eclipse 2.0-16V Turbo	1991-1998	4,4							2,2-4						7	b e
3000 GT, 4X4	1991-2001	4-4,6							2,3						8	b e
3000 GT Turbo 4X4	1991-2001	4,3-4,6							2,4				0,7-1,1	80W90 EXP5	8	b
Space Runner 1.8i	1991-1998	4							2,8						7,5	
Space Runner 2.0, 2.4 Gdi	1999-2002	4,3							2,2						6	
Space Wagon, 4X4	1983-1998	4-4,3							2,1-2,8						6-7,5	b e
Space Wagon, Grandis 2.0, 2.4 Gdi, 4X4	1998-	4,3							2,2-2,3						6	b e
Space Gear 2.0i, 2.4i 4WD	1994-2000	4,3							2,2-2,3				0,9-1,6	80W90 EXP5	8	c f g
Outlander, Airtrek 2.0 16V	2003-	4,3							2,2-2,3				0,6	80W90 EXP5	7	g h i
Pajero Pinin 1.8, 2.0 Gdi	1999-	3,5-3,8							2,4				0,8-1,7	80W90 EXP5	6	c g h

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note		
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
MITSUBISHI - suite -																
Shogun, Pajero 2.4i, 3.0i V6	1991-	4,9							2,5				1,2-1,6	80W90 EXP5	9-10	c g h
Shogun, Pajero 3.5 V6-24, Gdi	1994-	4,9							3,2-3,7				1,2-1,6	80W90 EXP5	9,5-10,5	c g h
Diesel																
Colt 1.5 Di-D	2004-	5,5							1,8						6,6	
Lancer 2.0 D, TD	1992-2004	5,1-5,5							1,8						6	
Carisma 1.9 Turbo D	1996-2001	5,1							3,2						6	
Carisma, Space Star 1.9 Turbo D	2001-	5							2,1						6	
Galant 2.0 Turbo Diesel	1992-2001	4,8							1,8-2,2						8	
Space Runner 2.0 Turbo Diesel	1991-1998	4,8							2,8						8	
Space Wagon 2.0 Turbo Diesel	1992-1999	5,1							1,8						8	
Space Gear 2.5 Turbo Diesel, 4WD	1994-2000	4,3							2,2-2,3				0,9-1,6	80W90 EXP5	9	c f g
Pajero 2.5, 2.8 Turbo Diesel	1991-2000	5,7-7,8							2,5-3,7				1,2-2,6	80W90 EXP5	8-10,5	c g h
Pajero 2.5 TD, 3.2 DiD	2000-	7,3-9,6							3,2				1,2-2,6	80W90 EXP5	9-10,5	c g h

- a B.V.M. à 6 vitesses : 75W90 EXP5
- b Boîte de transfert : 0,5-0,7L 75W80 EXP5
- c Boîte de transfert : 2,2-2,6L 75W80 EXP5
- e Différentiel AR (4WD/4X4) : 0,7-1,1L 80W90 EXP5
- f Différentiel AV (4WD/4X4) : 0,9L 75W90 EXP5
- g Différentiel à glissement limité : 90 PGL
- h Différentiel AV et AR (même préconisation)
- i Boîte de transfert : 0,6L 80W90 EXP5
- k Boîte de transfert : 0,6L *Special*
- m Mécanisme de transfert de couple, AYC : *Special*
- n Différentiel AR : 0,55L 80W90 EXP5 (>10°C) 75W90 EXP5 (<10°C)

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXPS	75W90 EXPS	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
NISSAN																
Micra 1.0, 1.3, 1.4 (K11)	1992-2002	3-3,1							2,8-3,3						4	
Micra 1.0, 1.2, 1.4 (K12)	2003-	3							2,6						5,3	
Sunny 1.4, 1.6, 2.0, 4X4 (N14, Y10)	1990-1996	3,2-3,4							2,8-3,7						5,5-7	a d
Sunny GTi-R 2.0 4X4 (N14)	1990-1996	3,7							4,2						7	a d
Almera 1.4, 1.6, 2.0	1995-2000	3,2-3,4							3,2-3,7						6-6,5	
Almera, Tino 1.5, 1.8	2000-	2,7							3	Spécial					4,5-7	
Almera 2.0 CVT	2000-	3,7													6,5	
Primera 1.6, 2.0 (P10, W10)	1990-1999	3,5-3,7							2,8						4,5-5,5	
Primera 1.6, 1.8, 2.0, CVT	1999-2002	2,9-3,7							2,9-3	Spécial					5,5-6,8	
Primera 1.6, 1.8, 2.0, CVT	2002-	2,7-3,9							2,8-3,1						6,7-6,9	
Maxima (J30)	1988-1995	4,3							4,7						9	
Maxima QX V6 2.0, 3.0	1994-2004	4,1							4,3-4,8						7-8	
100 NX 1.6, 2.0 GTi (B13)	1990-1996	3,2-3,4							2,9-3,7						5,5-7	
200 SX (S14)	1993-1999	3,7							2,4				1,8	75W90 EXPS	6	
350 Z	2003-	3,7							2,9				1,4	75W90 EXPS	8,7	
GT-R	2008	5,3														
Serena 1.6, 2.0 (C23)	1993-2000	2,9-3,4							2,1				1,3	90 PGL	9-10	
Prairie 2.0, 4WD (M11)	1989-1994	3,6							4,7						6	a d
Terrano II 2.4 (D22)	1993-2000	4,3							3,5				1,3-2,8	75W90 EXPS	7	c e f
Pathfinder, Terrano 3.3, 3.5 V6	2000-2005	3,8-4,5							3,6				2,1-5,4	75W90 EXPS	10,8	b e f
Patrol R 2.8 (Y60)	1993-	4,5							3,6				2,1-5,4	75W90 EXPS	11	b e f
Patrol GR 4.2 (Y60)	1988-	8,2							3,9				2,1-5,4	75W90 EXPS	16	b e f
X-Trail	2001-2004	3,9							2,3				0,55	90 PGL	7,7	e g
X-Trail	2005-	4,1													7,1	e k
Murano 3.5 V6	2004-	4												90 PGL	9,6	e k

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre
NISSAN - suite -															
Diesel															
Micra 1.5 D	1998-2003	4,4							2,8-3,3						6,3
Micra 1.5 dCi (K12)	2003-	4,6							2,5-2,6						6,5
Sunny 2.0 Diesel (N14)	1990-1996	4,7							2,9						7
Almera 2.0 Diesel	1995-2000	5,2							3,2-3,7						5
Almera, Tino 2.2 Di	2000-	5,5							3	Spécial					8
Primera 2.0 Diesel (P10, W10)	1990-1999	4,7							2,8						5,5
Primera 2.0 Turbo D	1996-1999	4,7							2,8						5,5
Primera 2.0 TD	1999-2002	5							3,6	Spécial					6,5
Primera 2.2 CDi	2002-	5,2							3						9,5
Serena 2.0, 2.3 Diesel (C23)	1993-2000	5,2-5,6							2,1				1,5	90 PGL	13
Terrano 2.7 Diesel	1986-1995	6,3							4				1,3-2,8	75W90 EXP5	9,7
Terrano 2.7 Turbo Diesel	1988-1993	6							4				1,3-2,8	75W90 EXP5	10,5
Terrano II 2.7 TD, TDi (D22)	1993-2000	6,2-7,2							3,5				1,3-2,8	75W90 EXP5	10
Terrano II 2.7 TD, 3.0 16V TD	2000-	6,2-6,7							3,5				1,3-2,8	75W90 EXP5	10
Patrol R Diesel, Turbo Diesel (260)	1990-1993	6,7							3,6				1,3-3	75W90 EXP5	13
Patrol GR 4.2 Diesel (Y60)	1988-1998	9,2							3,9				2,1-5,4	75W90 EXP5	13,5
Patrol GR 2.8 TD, Tdi (Y60/Y61)	1988-	6,4							5,1				2,1-5,4	75W90 EXP5	11,5-13,5
Patrol GR 3.0 Di 16V (Y61)	2000-	6,4							5,1				2,1-5,4	75W90 EXP5	11,6-12,7
X-Trail Diesel	2001-	5,2							2,3				0,55	90 PGL	10
Pathfinder 2.5 (R51)	2005-	7,6							4,3				0,9-1,8	80W90 EXP5	9,9-13,1

- a Boîte de transfert : 1,1-1,6L 75W90 EXP5
- b Boîte de transfert : 1,4-2,2L 75W90 EXP5
- c Boîte de transfert : 2,3L MATIC ATF2
- d Différentiel AR (4X4) : 1-1,8L 75W90 EXP5
- e Différentiel AV et AR (même préconisation)
- f Différentiel autobloquant : 90 PGL
- g Boîte de transfert : 0,3L 90 PGL
- h Différentiel autobloquant : 75W140 EXP5
- k Boîte de transfert : 0,6L 80W90 EXP5
- l Boîte de transfert : 3L MATIC ATF3

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXPS	75W90 EXPS	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
OPEL																
Agila 1.0i 12V, 1.2 16V	2000-	3-3,5							1,6	Spécial					4,5-5	
Corsa B 1.2i, 1.4i, 1.6i-16V	1993-2001	3-3,5							1,6-1,8						5,5-6	
Corsa B 1.0i 12V, 1.2 12V, 1.4 16V	1993-2001	3-3,5							1,6						4,5-5	
Corsa C 1.0i 12V, 1.2 16V, 1.4 16V	2000-	3-3,5							1,6						4,5-5	
Corsa C 1.8 16V	2000-	4,5							1,6						5,3	
Meriva 1.4 Twinport, 1.6, 1.6/1.8 Ecotec	2003-	3,5-4,5							1,6						6,5-7,1	
Combo 1.6	2002-	3,5							1,6						6,1	
Tigra 1.4i, 1.6i 16V	1993-2000	3,3							1,6-1,8						6	
Tigra Twintop 1.4 16V, 1.8 16V	2004-	3,5							1,6						5	
Kadett (E) 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0	1984-1991	2,8-4							1,7-2,1						6-8	
Kadett (E) GSi, GSi 16V	1986-1991	3,3-4,5							2,1						7,5	
Astra F 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, GSi	1991-1998	3,5-4,5							1,6-1,9						5,5-7	
Astra G 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.2, Turbo	1998-	3,3-5,3							1,6-1,8						5-7,5	
Astra H 1.4, 1.6 Twinport	2004-	3,5-4							1,6							
Astra H 1.8 Ecotec, 2.0 Turbo Ecotec	2004-	4,3							1,6-2,4						6,8	
Zafira 1.6 16V, 1.8 16V, 2.2 16V	1998-2005	3,3-5							1,8						6,5-7	
Zafira OPC 2.0 Turbo	2002-2005	4,3							1,6						7,4	
Zafira 1.6 16V, 1.8 16V, 2.2 16V, 2.0 Turbo	2005-	4,3-5							1,6						6,1	
Vectra 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, GT, 4X4	1988-1995	3-4							1,6-1,9						5,5-7	b e
Vectra 2.0i, 2.0i-16V, 2000, 4X4	1988-1995	4-4,5							1,9						7	b e
Vectra 2.0 16V Turbo 4X4	1992-1995	4,5							1,9						7-7,5	b e
Vectra 2.5i-V6	1993-1995	4,5							1,9						7,5	
Vectra B 1.6, 1.6/1.8/2.0 16V, 2.5 V6	1995-2002	3,3-4,5							1,6-1,9						6-8	
Vectra C, GTS, Signum 1.6 16V, 1.8 16V	2002-	3,5-4,3							1,6						5,5-6,1	
Vectra C, GTS, Signum 2.2 16V, 3.2 V6	2002-	4,8-5							1,6-1,9						6,9-7,2	
Calibra 2.0i, 16V, 4X4	1989-1999	4-4,5							1,9						7	b e
Calibra 2.0 16V Turbo 4X4	1992-1999	4,9							1,9						7-7,5	b e
Calibra 2.5i V6	1993-1999	4,5							1,9						7,5	
Speedster 2.2 16V	2001-2005	5							1,8						7	
Omega 1.8, 2.0, 2.4	1986-1994	4,5							1,4	Spécial			1,2	75W90 EXPS	6,5	c g
Omega 2.6, 3.0 24V	1986-1994	5,5							1,2	Spécial			1,2	Spécial	10	g
Omega 2.0, 2.0 16V	1994-2001	4,5							1,2	Spécial			1	75W90 EXPS	8,5-9,5	
Omega 2.2 16V	1994-2001	4,5							1,2	Spécial			1	75W90 EXPS	8,5-9,5	
Omega 2.5, 3.0 V6	1994-2001	5,5-5,8							1,2	Spécial			1	75W90 EXPS	9,5	
Omega 2.2 16V, 2.6 V6, 3.2 V6	2001-2003	4,5-5,8							1,2	Spécial			1	Spécial	9,5-10	
Senator 2.5, 3.0, 3.0i 24V	1987-1993	5,5							1,5	Spécial			1,2	90 PGL	10-10,5	c
Sintra 2.2i	1996-1999	4,5							1,8						6	
Sintra 3.0i	1996-1999	4,5													6	
Frontera Sport 2.0i	1991-1998	4,5							4,4	10W40 SPORT			0,9-2,4	80W90 EXPS	8,5	d
Frontera 2.2i, 2.4i	1991-1998	4,5-5,5							3	10W40 SPORT			1,7-2,4	80W90 EXPS	8-8,5	d
Frontera B 2.2 16V, 3.2 24V	1998-2004	4,7-5,6							3	5W30 EKO			1,7-2,3	80W90 EXPS	7-11	a d
Monterey, LTD 3.2, 3.5 V6-24V	1992-2000	5,2							3	5W30 EKO			1,5-1,8	80W90 EXPS	8,5-9	a d

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre
OPEL - suite:															
Diesel															
Agila 1.3 CDTi	2004-	3,2								Spécial					5,3
Corsa 1.5 D, TD	1993-2000	3,8							1,8						6-6,5
Corsa 1.7 D	1993-2000	3							1,6						6
Corsa C 1.3 CDTi	2004-	3,2							1,6						6,3
Corsa C 1.7 Di, DTi	2000-	4,5							1,6						7
Tigra Twintop 1.3 CDTi	2004-	3,2							1,6						6,3
Meriva 1.3 CDTi	2005-	3,2							1,6						
Kadett 1.6 D, 1.7 D	1984-1991	4,5-5							2,1						7,5
Kadett 1.5 TD	1988-1991	4,5							2,1						6
Astra F 1.7 D, Turbo D, DTL	1991-1998	4,5-5							1,6-1,9						7-8
Astra G 1.7 TD, DTi 16V, 2.0 Di, DTi 16V	1998-	4,5-5,5							1,6-1,8						6-9
Astra H 1.7 CDTi Ecotec	2004-	4,3-4,8							1,6-1,8						
Zafira 2.0 Di, DTi 16V, 2.2 DTi 16V	1998-2005	5,5							1,6-1,8						6-8
Zafira 1.9 CDTi (74-110 kW)	2005-	4,3							2,4						
Vectra 1.7 D, TD	1988-1995	4,5-5							1,6						9
Vectra B 1.7 TD, 2.0 Di, DTi 16V, 2.2 DTi	1995-2002	4,5-5,5							1,2-1,6						7-8
Vectra C, GTS, Signum 2.0, 2.2 DTi 16V	2002-	5,5							1,2						8,2
Vectra C, GTS, Signum 1.9 CDTi	2004-	4,3							3,2						7
Vectra C, GTS, Signum 3.0 V6 CDTi	2004-	7,3							3,2						8,3
Omega 2.0, 2.2 DTi 16V	1997-2003	5,5							1,2				1,2	Special	8
Omega 2.3 D, TD	1986-1994	5,5-6							1,2	Spécial			1,2	90 PGL	11
Omega 2.5 TD	1994-2003	6-6,5							1,2	Spécial			1,2	Special	10
Sintra 2.2 DTi 16V	1997-1999	5,5							1,8						6
Frontera 2.3 TD, 2.8 TDi, 2.5 TD	1991-1998	5,5-6,3							3	10W40 SPORT			1,7-2,4	80W90 EXP5	9
Frontera B 2.2 DTi	1998-2004	6,1							3	5W30 EKO			1,7-2,3	80W90 EXP5	8
Monterey 3.0, 3.1 TD	1992-2000	6							3	5W30 EKO			1,5-1,8	80W90 EXP5	8,5

- a Boîte de transfert : 1,4L 10W40 SPORT
b Différentiel AR (4WD/4X4) : 0,8L 75W90 EXP5
c Différentiel autobloquant : 90 PGL
d Différentiel AV et AR (même préconisation)
e Boîte de transfert (Vectra, Calibra 4X4) : 0,6L MATIC ATF3
f B.V.M. à 5 vitesses (Getrag 240) : Special
g B.V.M. jusqu'à 1988 : 75W90 EXP5

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
PEUGEOT																
106 1.0, 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.6 16V	1991-1999	3,2-3,4							2						6	
106 1.0, 1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.6 16V	1999-2004	3,2-3,4							2						6	
107 1.0	2005-	3,1							1,7						4	
1007 1.4, 1.6 16V	2005-	3							2						5,4-5,9	
205, GT (moteur-X)	1983-1996	4-5													6	
205, GT Rallye (moteur-TU)	1987-1998	3,2							2						6	
205 GTI, CITI	1984-1996	5							1,5-2						6,5	a
206, CC 1.1i, 1.4i, 1.6i, 1.6 16V	1998-	3,2-3,3							2						6-7	
206, CC 2.0i 16V	1998-	4,3							2						8	
206+ 1.1, 1.4	2009-	3,2							2						8	
207 1.4i, 1.6 16V	2006-	2,5-2,75							2						6-7	
207 Compact 1.1, 1.4i	2009-	3,2							2						8	
306 1.1, 1.4, 1.6	1993-2002	3,2							2						6,5-7	
306 1.8, 2.0	1993-2002	4,2-4,7							1,8						7,5	
306 2.0 16S, Gti	1993-2002	4,3-4,8							1,8-2,2						7,5	
307 1.4, 1.6 16V	2001-	3-3,3							2						6,5	
307 2.0 16V	2001-	4,3							2						6,5	
308 1.4, 1.6 16V	2007-	4,2							1,9						6,5	
308 2.0 16V	2007-	4,3							2						6,5	
405, 405 x4	1987-1996	4,3-5							1,8-2						6,5	b c
405 MI 16, 405 MI 16 x4	1987-1996	5,3							2						7	b c
406 1.6, 1.8, 1.8 16V, 2.0 16V, Turbo, V6	1995-1999	4,3-5,5							1,8-2						7-10	
406 1.8, 1.8 16V, 2.0 16V, 3.0 V6 24V	1999-2005	4,8-5							2						7-8	
406 2.2 16V	2000-2005	4,3							1,8						9	
407 1.8 16V, 2.0 16V, 2.2 16V	2004-	4,25							1,9-2,6						7,3-8,4	
407 3.0 V6 24V	2004-	4,75													8,4	
605 SV, 2.0, 2.0i	1989-2001	4,3-5							1,9						7,5	
605 3.0, SV24	1989-1999	6,5							1,9						9,5-10	
605 2.9 V6 24V	1999-2001	5,3							1,8						7,5-8	
607 2.0 16V, 3.0 V6	2000-	4,3-4,8							1,9						9,5-12	
607 2.2 16V	2000-	4,3							1,9						9	
806 1.8, 2.0i, Turbo	1994-1999	4,3-5							1,9-2						8,5	
806 1.8, 2.0i, 16V, Turbo	1999-2002	4,3-5							1,9-2						8-8,5	
807 2.0 16V	2002-	4,3							1,9						7	
807 2.2 16V	2002-	4,3							2,1						7	
807 3.0 24V	2002-	4,8													11	


PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre
PEUGEOT - suite -															
Diesel															
106 1.4 D	1992-1994	3,6-3,8							2						6
106 1.5 D	1994-1999	4,6-4,8							2						6
106 1.5 D	1999-2004	4,6							2						6
107 1.4 HDi	2005-	3,8							1,9						4,4
1007 1.4 HDi	2005-	3,8							2						5,6
205 D	1983-1998	4,5							1,5-2						9,5
206 1.9 D	1998-1999	4,8							2						8-8,5
206 1.9 D, 2.0 HDi	1999-	4,5-4,8							2						8-8,5
206 + 1.4 HDi	2009-	3,75							2						8-8,5
306 1.8, 1.9 D, 1.9 Turbo D, 2.0 HDi	1993-2002	4,2-4,5							1,8-1,9						8-9
206, 307 1.4 HDi, 1.6 HDi	2001-	3,5-3,8							2						7
206 1.4, 1.6 HDi	2006	3,5							1,9						8-8,5
207 Compact 1.4 HDi	2009-	3,75							2						8-8,5
307 2.0 HDi	2001-	4,5							2						7
405 1.9 D, 1.8, 1.9 Turbo D	1987-1996	4,2-5							2						7-9
406 1.9, 2.1 Turbo D, 2.0 HDi	1995-1999	4,2-4,8							1,8-2						8,5-10,5
406 2.0 HDi	1999-2005	4,5							1,9						8,5
406 2.2 HDi	2000-2005	4,8							1,9						9-9,5
407 1.6 HDi	2004-	3,5							1,9						7,2
407 2.0 HDi	2004-	5,25							2,6						9-10
605 2.1, 2.5 Turbo D	1990-2001	4,3-8							2,5						10
607 2.0 HDi	2000-	4,8							1,9						9-9,5
607 2.2 HDi	2000-	4,8							1,9						9-9,5
806 1.9, 2.1 Turbo D	1994-1999	4,2-4,8							1,8-1,9						9
806 1.9 TD, 2.0 HDi	1999-2002	4,2-4,5							1,8-1,9						8,5-9
807 2.0 HDi, 2.2 HDi	2002-	4,8							2,1						9,5-11,3

- a B.V.M. jusqu'à 1988 : 10W40 SPORT
b Boîte de transfert : 1,8L 90 PGL
c Différentiel AR (405 X4) : 1,6L 90 PGL


PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR							BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note		
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre		
PORSCHE																	
968, CS, tiptronic	1991-1996	6,5							2,8						8	a	
Boxster, S	1996-2006	8,8							2,3-2,8						17	a	
Boxster, S	2006-	7,75							2,8						22,4	a	
911 Carrera 2, 4, RS, tiptronic	1993-1998	11,5	10W60 X-RACE SYNTHESE							3,6							
Carrera GT	2003-2006	10,5							3,6							a	
911 Turbo, 3.6	1990-1999	10-13	10W60 X-RACE SYNTHESE							3,7							
911, Turbo (996), 911 GT3	1997-2005	8,3							2,7-3,8						22,5-25	a b	
911, Turbo (996), 911 GT3	2006-	9							2,7-3,8						22,5-25	a b	
928 S4, GT 5.0, GTS 5.4	1986-1996	7,5	10W60 X-RACE SYNTHESE							4,5-4,8					16	c	
Cayman, Cayman S	2006-	7,75							2,8-3,2						22,4	a b	
Cayenne V6	2004-2007	6,3							1,8	Spécial			1-1,4	Special	13-18	d e	
Cayenne	2007-	6,9							1,8	Spécial			1,6	Special	13-18	d e	
Cayenne S, T	2003-	8,5							1,8	Spécial			1-1,4	Special	18-21	d e	

- a Différentiel des modeles avec B.V.A. (Tiptronic) : 0,7-0,9L 75W90 EXP5
- b Différentiel AV (Carrera4, Turbo (996)) : 0,6-1,2L 75W90 EXP5
- c Différentiel des modeles avec B.V.A. : 1-3L 80W90 EXP5
- d Boîte de transfert : 0,8L MATIC ATF2
- e Différentiel autobloquant : *Special*

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR							BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité			
RENAULT																	
Twingo 1.1, 1.2	1992-2001	3,5-4							3,4							5-5,5	
Twingo 1.1, 16V	2001-	4							3,4							5	
5, Five, Supercinq, GTE	1984-1996	2,5-3,3							3,4							5,5	
Clio 1.1, 1.2, 1.4, 1.7	1990-1998	3,3-4							2,8-3,4							5-6,5	c
Clio 1.8, 1.8 16V, RSi	1990-1998	4,2-5,5							3,1-3,4							6,5-7	c
Clio Williams 2.0 16V	1993-1997	6							3,1							7	
Clio II 1.2, 1.4 (16V), 1.6 (16V)	1998-2001	2,9-4,8							3,4							5-5,5	
Clio II 1.2 (16V), 1.4 (16V), 1.6 (16V)	2001-2005	2,9-4,8							3,4							5-5,5	
Clio II 2.0 16V	2000-2005	6							3,1							7	
Clio III 1.2 16V, 1.4 16V, 1.6 16V	2005-	4-5							2,8							5-6,5	
Modus 1.2 16V, 1.4 16V, 1.6 16V	2005-	4,3-4,9							2,8							5-5,8	k
Kangoo 1.1, 1.4	1997-2001	2,9-3,7							3,4							4,5-5,5	
Kangoo 1.1, 1.4, 1.6 16V, 4X4	2001-	2,9-3,9							3,3-3,4							5-8	a
19, 16V	1988-1996	3-5							2,8-3,4							6-6,5	c
Mégane, Scénic 1.4, 1.6, 2.0, ide	1995-2001	4-6							3,1-3,4							6-8	c g k
Mégane, Scénic 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, ide, RX4	2001-2003	4,2-5,4							3,1-3,4							8	a k
Mégane II, Scénic II 1.4 16V, 1.6 16V	2003-	4,7-4,9							2,8							6	
Mégane II, Scénic II 2.0 16V, 2.0 16V T RS	2003-	5-5,4							2,1							6	
21 1.7, Nevada	1986-1995	5,2							3,3-3,4							5,5-6,5	b c
21 2.0, 2.2, Nevada, 4X4	1986-1995	5,5-6,2							2,2-3,4							5,5-7,5	b d f
Laguna, Nevada 1.8, 2.0	1993-1997	5-5,5							3,4							7-7,5	c
Laguna II 1.6 16V, 1.8, 2.0, 2.0 16V	1997-2001	4,8-5,9							3,1-3,4							6-7	
Laguna II 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V ide	2001-	4,9-5,1							2,5-3,1							5-7	
Laguna, Nevada 3.0 V6	1993-1997	6,5							2,1-2,6							10	d
Laguna 2.9 V6 24V	1997-2001	5,5							2,1-2,8							8	
Laguna II 2.9 V6 24V	2001-	5,1														7	
Safrane	1992-1996	5,5-6,2							2,2							7-8	d
Safrane 2.0, 2.5	1996-2000	6,2-6,5							2,2							8-8,5	
Safrane 3.0 V6, Quadra	1992-2000	6,5							3							9,5-10	d f
Safrane 3.0 V6 Bi-Turbo	1993-1996	6,7							2,6							10	f
Vel Satis 2.0 T, 3.5 V6	2002-	4,8-5,2							2,2							6,8-7,4	
Sport Spider 2.0 16V	1995-2000	6							3							8	
Alpine V6, GTA Turbo, A610 3.0 V6 Turbo	1984-1996	7,1-7,6							3							15	
(Grand) Espace 2.0, 2.2, Quadra	1991-2001	6,2							2,2							7-8,5	d f
(Grand) Espace 2.0 16V	2001-2002	5,3							3,1							7	
Espace 2.8, 3.0 V6	1991-1998	6,5							3							10	d
Espace 2.9 V6 24V	1998-2002	4,9														7	
Espace 2.0 16V, Turbo	2002-	5,2							2,4							8,8	
Espace 2.9 V6 24V	2001-2002	4,9														7	
Espace 3.5 V6 24V	2002-	4,8														9,3	
Avantime 2.0 16V, 2.9 V6 24V	2002-	5,2-6,5							2,2							9-10	

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009				MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note
				Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre		
RENAULT - suite -																	
Diesel																	
Clio II 1.9 D, dTi	1990-2000	5,5,5								3,4						6,5-7,5	
Clio II 1.5 dCi, 1.9 dTi	2001-2005	5,5								3,1						6,5-7,5	
Clio III 1.5 dCi	2005-	4,5								2,5						6,5	
Modus 1.5 dCi	2005-	5								2,5-2,8						5,5	
Kangoo 1.9 D, dTi	1997-2001	5,2-5,5								2,8-3,4						7,5	
Kangoo 1.9 D, dTi	2001-	5,2-5,5								2,8-3,4						7,5	
Kangoo 1.5 dCi, 1.9 dCi, 4X4	2002-	5,5								3,1-3,3						7,5	a
19 1.9 D, TD	1988-1996	5								3,4						7,5	
Mégane, Scénic 1.9 D, TD, dTi	1995-2001	5,5								3,1-3,4						7,5	k
Mégane, Scénic 1.9 D, dTi	2001-2003	5,5								3,1-3,4						7,5	k
Mégane, Scénic, RX4 1.9 dCi	2000-2003	4,6								3,1-3,3						7,5	a
Mégane II, Scénic II 1.5 dCi, 1.9 dCi	2003-	4,8-5								2,1-2,5						5,3-6,3	
Mégane II, Scénic II 1.9 dCi + DPF	2005-	4,8								2,1						6,3	
Z1, Nevada Diesel, 4X4	1986-1995	5,3								2,2						7,5	b f
Z1, Nevada Turbo Diesel, 4X4	1986-1995	5,3								2,2						8	b f
Laguna 2.2 D, dT	1993-1996	6,5								3,4						7,5	c m
Laguna 1.9 dTi	1998-2001	5,5								2,8						9	
Laguna 2.2 dT	1996-2001	7,2								2,8						9	h
Laguna II 1.9 dCi	2000-	4,6-4,8								2,2-2,5						7-7,5	i
Laguna II 1.9 dCi + DPF	2005-	4,8								2,2-2,5						7,5	i
Laguna II 2.2 dCi	2001-	6,3								2,2						7,5	
Safrane 2.5 Turbo Diesel	1992-1996	6,4								2,2						10	
Safrane 2.2 dT	1996-2000	7,2-7,7								2,2-2,8						7,2	
Vel Satis 2.2 dCi, 3.0 dV6	2002-	5,6-7,3								2,2						7	
Espace 1.9 dTi	1999-2002	5,5								3,1						7,5	
(Grand) Espace 2.1, 2.2 dT	1991-2000	6-6,5								2,2						9	
Espace 2.2 dCi	2001-	6,3								2,2						7,5	
Espace 1.9 dCi	2002-	5,5								2,4						7,5	



















































































- a Différentiel AR (4X4) : 0,8L 80W90 EXP5
- b Boîte de vitesses jusqu'à 1989 : 75W90 EXP5
- c Différentiel des modèles avec B.V.A., à 4 vitesses, type AD4 : 0,8-1L 75W90 EXP5
- d Différentiel des modèles avec B.V.A., type AR4 ou AD8 : 0,8-1,5L 80W90 EXP5
- e Différentiel R25 V6 des modèles avec B.V.A., à 3 vitesses, type 4141 : 1,6L 75W90 EXP5
- f Différentiel AR (4X4) : 1,3L 80W90 EXP5
- g B.V.A. DPD : MATIC ATF3
- h Boîte de vitesses PK1 n°. 046/047/048/049 : 75W80 EXP5
- i Boîte de vitesses PK6 : 75W80 EXP5
- k Boîte de vitesses TL4 : *Special*
- m Boîte de vitesses PK1 037/038 : 75W80 EXP5

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009 		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre		
ROVER & AUSTIN															
111, 114, 114 GTi, 1.4 CVT	1991-1999	4,5							2						4,5
CityRover	2004-2005	4,5							2,9						6
214 S, Si, SLi, GSi, Cabriolet 16V	1989-1995	4,5							2						6
216 SLi, GSi, GTi 16V	1989-1995	3,4							1,8						5,5
220 GTi 16V, Coupé 16V	1989-1996	4,5							1,8						7
220 GTi 16V Turbo, Coupé Turbo	1992-1996	4,5							2,3						7
Coupé, Tourer, Cabriolet 1.6	1992-1999	4,5							2						5,5
Coupé, Tourer 1.8 vvc	1996-1999	4,5							2,3						4,5
214, 216	1995-1999	4,5							2						5,5
218	1995-1999	3,5							2,3						5,5
200 Vi	1995-1999	4,5							2,2						5,5
25 1.1 16V, 1.4 (16V), 1.6 (16V)	1999-2005	4,5							1,8-2						4,5-5,5
25 1.8 16V	1999-2005	4,5							2-2,2						4,8-5,5
414 Si, SLi 16V	1990-1995	4,5							2						6
416i 16V	1990-1995	3,4							1,8						5,5
420 SLi, GSi 16V	1991-1995	4,5							2,3						7
420 GSi sport Turbo	1992-1995	4,5							2,3						7
414, 416, Automatic	1995-1999	4,4,5							1,8						4,5-5,5
420	1995-1999	4,5							2,2						4,5
45 1.4, 1.6	1999-2005	4,5							1,8-2						4,5-5,5
45 1.8	1999-2005	4,5							2-2,2						4,8-5,5
45 2.0 V6	1999-2005	5,2													4,7-5,8
618i, 620i	1993-1999	3,8							2						7
620 Ti	1993-1999	4,5							2						7
623i	1993-1999	4,3							2						7
75 1.8	1999-2005	4,5							1,6						6
75 1.8T, 2.0, 2.5 V6	1999-2005	4,6							1,6						7,5
820i, Si, SLi 16V, Sterling	1991-1999	4,5							2,3						8
820 Turbo 16V, Vitesse	1991-1999	4,9							2,2						8
827 Si, SLi V6-24V	1991-1996	4,5							2,3						8,5
827 Sterling 24V	1991-1996	4,5							2,3						8,5
800 Coupé 2.7 V6-24V	1992-1996	4,5							2,3						8,5
825i V6-24V	1996-1999	5							2						7
Diesel															
113, 115 Diesel	1993-2005	3,5-3,8							2						4,5-5,5
218 SD, 218 SLD Turbo	1991-1995	4,5							2						8-9,5
220 SD Turbo, 420 SD	1995-1999	4,5							2,2						7
25, 45 2.0 D, CDT	1999-2005	4,5							2-2,2						6,3-7
418 SD, SLD, GSD Turbo	1991-1995	4,5							2						8-9,5
620 (S) Di Turbo	1995-1999	4,5							2,3						7
75 2.0 Di	1999-2005	4,9							1,6						8
825 D, SD, SLD Turbo	1990-1999	6,4							2						8











































































PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		CPI		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note
				Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2		
SAAB																
900, 900i	1978-1993	3,5-3,8							2,5-3						9-10	a
900 Turbo, Turbo 16, 16S	1978-1993	4,4,3							2,5-3						9-10	a
900 2.0 16V, 2.3 16V	1993-1998	5-5,3							1,8						8,5	
900 2.0 Turbo 16V	1993-1998	5,4							1,8						8,5	
900 2.5 V6 24V	1993-1998	4,5							1,8						8	
9000i, 9000 Turbo 16	1984-1998	4,4,4							2,5						9-10	
9-3 2.0i, 2.3i, 2.0i Turbo	1998-2002	4							1,8	Spécial					8,5	
9-3 Sport 2.0i Turbo, Aero	2002-	6							1,9	Spécial					7,5	
9-5 2.0 16V, 2.3 16V	1997-	4							1,5-1,8	Spécial					7,5	
9-5 3.0 24V	1997-	4,5													7,5	
Diesel																
9-3 2.2 TiD	1998-2002	5,5							1,8	Spécial					8,5	
9-3 Sport 2.2 TiD	2002-	5,5							1,9	Spécial					7,5	
9-5 2.2 TiD	2002-	5,5							2	Spécial					7,2	
9-5 3.0 TiD	2001-	6,8							2	Spécial					8	

a Différentiel des modèles avec B.V.A. : 1,3L 75W90 EXP5

SEAT																
Marbella, Terra	1986-1998	3,6							2,4						5	
Arosa 1.0, 1.4	1997-2005	3,4							2,7						5,5	
Ibiza 1.0, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 16V	1993-2002	3,5,4							2-3,1						4-5,5	d
Ibiza 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 16V	2006-	3,5,4							2-3,1						4-5,5	d
Ibiza, Cordoba 1.2, 1.4	2002-	3-3,2							1,9						5,5-6	
Cordoba 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 16V, Turbo	1993-2002	3,5-5,3							1,9-2						4-6,5	d
Leon 1.4, 1.6, 1.8 20V, Turbo	1999-2005	3,5-5							2						6-6,5	d
Leon 1.4 TSI	2008-	3,6							2						6-6,5	d
Leon 1.8 20VT Cupra	2002-2005	4,5							2,4						5	
Leon 1.8 TSI, 2.0 TFSI FR	2006-	4,6							1,9						5	
Leon 2.8 V6 Cupra 4	2001-2005	5,5							2,6				1	75W90 EXP5	9,2	c
Toledo 1.6, 1.8, 2.0, 16V	1991-1999	4,5							2						7,5	d
Toledo 1.6, 1.8 20V, V5	1999-2004	4,4,5							2						5-9	d
Alhambra 1.8 T, 2.0i	1995-	4,5							2-2,2	MATIC ATF2					8-8,5	a
Alhambra 2.8 V6 24V	2000-	5,5							2,3						11	a b c
Exeo 1.6, 1.8 T, 2.0i	2009-	4,5							3						8-8,5	a
Altea, Altea XL 1.6, 1.8 T, 2.0i	2009-	4,5							3						8-8,5	a
Altea Free Track 2.0 TSI	2007	4,6							2,3				1	75W90 EXP5	11	a b c

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009			MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO		DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note
			Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité		
SEAT - suite -																	
Diesel																	
Arosa 1.4 TDi	2000-2005	3,8							2,7							5	
Arosa 1.7 SDi	1998-2005	4,7							2,7							5-6,5	
Ibiza, Cordoba 1.9 Diesel, SDi	1993-2002	4,3-4,5							2							6,5	
Ibiza, Cordoba 1.9 Turbo D, TDi 90, 110	1993-2002	4,5							2							6,5	
Ibiza, Cordoba 1.4 TDi, 1.9 TDi 100, 130	2002	3,8-4,5							2,2,3							5	
Ibiza, 1.4 TDi, 1.9 Tdi	2008	4,5							1,9							5	
Ibiza, Cordoba 1.9 SDi	2002	4,3							2							6,5	
Ibiza, Cordoba 1.9 TDi 100, 130	2002	4,5							2,2,3							5	
Leon 1.9 SDi, TDi	1999-2005	4,5-5							2							6,5	
Leon, Toledo 1.9 TDi 150, Cupra 4	2000-2005	4,5							2,3,2,6							6,5	b c
Leon 2.0 TDi	2009	4,3							2,3							9	b c
Exeo 2.0 TDi	2009	4,3							2,3							9	b c
Toledo 1.9 Diesel	1991-1998	4,5							2							6-7	
Toledo 1.9 Turbo Diesel, TDi	1991	4,5							2							6-7	
Toledo 2.0 TDi	2006	4,3							2,3							9	b c
Alhambra 1.9 TDi	1995	4,3							2	MATIC ATF2						9	
Alhambra 1.9 TDi 90, 115 (P-D)	1999	4,3-4,5							2,3							9	b c
Altea, Altea XL 2.0 TDi	2006	4,3							2,3							9	b c

- a Différentiel des modèles avec B.V.A. : 0,8L 75W90 EXP5
- b Différentiel AR (Cupra 4, AWD) : 1L 75W90 EXP5
- c Embayage Haldex (Cupra 4, AWD) : 0,25L
- d Différentiel des modèles avec B.V.A. : 0,8L 75W90 EXP5

SKODA																	
Favorit, Forman, 115, 135, 136	1988-1995	4,5							2,4							6	
Felicia 1.1, 1.3	1994-2000	4,5							2,4							6	
Fabia 1.0, 1.4, 1.6V, 2.0	1999	3,2-4,5							1,9-2							6-6,5	
Octavia 1.4, 1.6, 1.8 20V, Turbo, 2.0, 4X4	1996-2004	3,5-4,7							1,5-2							5-6,5	a b
Octavia 1.4 16V, 1.6, 1.6 16V FSI	2004	3,2-4,5							2	Spécial						6,7-7,7	
Roomster 1.4 16V, 1.6, 1.6 16V FSI	2006	3,2-4,5							2							6,7-7,7	
Superb 1.8 20V Turbo, 2.0	2001	3,2							2,3							6,7	
Superb 2.8 V6 30V	2001	6							2,3							6,7	
Diesel																	
Felicia 1.9 D	1994-2000	4,5							2,4							6-6,5	
Fabia SDi	1999	5							1,9							6	
Fabia TDi 100	1999	4,5							1,9							6	
Octavia 1.9 D, SDi, TDi	1996-2004	4,5							1,5-2							5-6,5	
Octavia 1.9 TDi, 2.0 TDi	2004	3,8-4,3							2,3	Spécial						7,7-8,2	c
Octavia, Superb 1.9 TDi 100, 130	2001	4							2,3							6,7	
Roomster, Octavia, Superb 1.9 TDi 100, 130	2006	4,3							2							6,7	
Superb 2.5 TDi	2001	5,4							2,4							6,7	

- a Embayage Haldex (4X4) : 0,25L Spécial
- b Différentiel AR (4X4) : 1L 75W90 EXP5
- c Boîte de vitesses GQQ : 1,9L Spécial


PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2			Cap. Litre
SMART															
City Coupé, Cabrio	1998-	3,2							1,7	MATIC ATF2				4,2	
Forfour 1.1, 1.3	2004-	3,5-4,5							1,7					4,2	
Roadster, Coupé	2003-2005	3							1,7					4,2	
Diesel															
City Coupé, Cabrio Cdi	1999-	3,2							1,7	MATIC ATF2				4,5	
Forfour 1.5 CDI	2004-	5,5							1,7					4,2	

SUBARU															
M80, Mini Jumbo	1991-1992	2,7							2,1					3,5	
Vivio, ECVT, 4WD	1992-2000	2,7							1,9					3-3,5	c
J-série, Justy 1.0, 1.2, 1.3, ECVT, 4WD	1984-1997	3-3,3							2-2,8					4-4,5	c
Justy	1997-2004	3,3							2,4			1,2	75W90 EXP5	4-5	
Justy GX 1.3 16V	2004-	4,1							2,2			1	75W90 EXP5	5,4,5,6	a
Impreza 1.6, 1.8, 2.0	1992-	4-4,5							2,6					6,5	b
Impreza 1.6, 1.8, 2.0, 2.0 Turbo, 2.5 4WD	1992-	4-4,5							3,5-4					6-7,2	b c
Forester, Turbo	1997-	4-4,5							3,9-4			0,8	75W90 EXP5	6-7,5	b
Legacy 1.8i, 2.0i	1989-2004	4,5							2,6-3,5					6,5	b c
Legacy 2.0i Turbo	1991-1996	4,5							2,6-3,5					6,5-7	b c
Legacy 2.2i, 2.5i	1989-2004	4,5							3,3-3,5					6-7	b c
Legacy, Outback 2.0, 2.5, 3.0R	2004-	4-5,5							3,5-4					6,3-6,7	b c
SVX 3.3i 4WD	1992-1996	6										0,8	75W90 EXP5	7,5-8	b

- a Boîte de transfert : 80W90 EXP5
- b Différentiel des modèles avec B.V.A. : 1,1-1,3L 75W90 EXP5
- c Différentiel AR (4WD/4X4) : 0,8L 75W90 EXP5 - Différentiel autobloquant : 90 PGL

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
SUZUKI																
Alto (SB 308)	1985-1994	2,5							2						3,5-4	
Alto (SH 410)	1994-2002	3,6							2,4						2,5-4	
Alto 1.1 16V (RF 410)	2002-	4							2,2						3,5	
Cappucino	1991-1995	3,4							0,6				0,8	80W90 EXP5	4	
Wagon R+ 1.0, 1.2, 1.3	1997-	3,3-3,5							2,1-2,2						3,5-4,4	
Swift, GTi, SF 310, 413	1989-2004	3,3							2,4						4-4,5	
Swift, GTi	1994-2004	3,3							2,4						4,5-5	
Swift 1.3, 1.5 (RS 413/415)	2004-	4,1							4,1							f
Baleno 1.3, 1.6, 1.8 16V, 4X4	1995-2002	3,3-4,7							4,1						3,5-4	d
Ignis 1.3, 4X4	2001-	3,8							2,2						4,5	a d
Liana 1.3, 1.6, 4X4	2001-	4,1							2						6,5	a d
Samurai	1988-1998	3,5							1,3				1,5-2	80W90 EXP5	5	b e
Jimny	1998-	3,7							1,1				1,1-1,3	80W90 EXP5	4,5	c
X-90 1.6-16V, 4X4	1995-2000	4,5							1,5				1-2,2	75W90 EXP5	5-5,5	c e
Vitara 1.6, 1.6 16V	1988-1998	4,5							1,5				1-2,2	75W90 EXP5	5-5,5	c e
Vitara V6 2.0 24V	1994-1998	6							1,5				1-2,2	75W90 EXP5	8	c e
Grand Vitara 1.6 16V	2000-2005	4,2							1,5				1-2,2	80W90 EXP5	5,3	c e
Grand Vitara 2.0 16V, 2.5 24V	1998-2005	5,2-5,5							1,5-2,7				1-2,2	80W90 EXP5	6,5-8	c e
Grand Vitara XL-7 2.7 V6 24V	2001-2005	5,5							1,5-2,7				1-2,2	80W90 EXP5	8	c e
Grand Vitara 1.6 16V, 2.0 16V, 2.7 24V	2005-	4,5-5,5							1,9				0,9	80W90 EXP5		c e
Diesel																
Baleno 1.9 TD	2000-2002	4,5							2,2						8	
Vitara Villager 2.0 Turbo Diesel	1994-1998	5											1-2,2	75W90 EXP5	6,5	c e
Grand Vitara Diesel	1998-2005	5,5							2,7				1-2,2	75W90 EXP5	6,5	c e
Grand Vitara 2.0 HDi	2001-2005	4,5							2,7				1-2,5	75W90 EXP5	9,2	c e

- a Boîte de transfert : 0,5-0,6L 80W90 EXP5
- b Boîte de transfert : 0,8L 75W80 EXP5
- c Boîte de transfert : 0,7-1,7L 75W90 EXP5
- d Différentiel AR (4WD/4X4) : 0,7-1L 75W90 EXP5
- e Différentiel AV et AR (même préconisation)
- f Boîte de vitesses semi-automatique : 1,75L 75W90 EXP5 - Différentiel autobloquant : 90 PGL

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009 		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre			Qualité
TOYOTA																
Starlet 1.0, 1.3, 1.3i	1990-1995	3,2							2,4						4,5	g
Starlet 1.3	1995-1999	3							1,9						4,5-5	g
Aygo 1.0	2005-	3,1							1,7						4	
Yaris, Verso 1.0, 1.3, 1.5T	1999-	3,2-3,7							1,4-1,9						4,5-5	
Paseo	1996-1999	2,8							1,9						5	
Corolla 1.3i, 1.6i	1992-1997	3,2-3,3							2,4-2,6						5-5,5	g
Corolla 4WD Escape	1988-1997	3,2-3,7							5						5-6	e h
Corolla 1.3, 1.4, 1.6	1997-2002	2,8-3,7							1,9-2,1						4,5-5,5	g
Corolla 1.8, 4WD	1997-2002	3,9							4,5-5						5,5	g h
Corolla, Verso 1.4, 1.6, 1.8 VVT-i	2002-	3,7-4,4							1,9-2,3						6,5-7	
Auris, Corolla 1.4, 1.6, 1.8	2007-2009	4,7							1,9						5,6	
Auris, Corolla 1.4, 1.6, 1.8	2009	4,7							2,4						5,6	
Prius 1.5	2001-2003	3,7													5	
Prius II	2003-	3,3-3,9													7,1-8,7	
Picnic	1996-2001	3,9							2,6						6-7	
Carina E 1.6i	1992-1997	3,3							2,6						5,5	
Carina E 2.0i	1992-1997	3,9-4,6							2,6						5,5	
Avensis 1.6, 1.8, VVT-i	1997-2003	3,3-7							1,9						6-8,5	
Avensis 2.0	1997-2003	3,9							2,2						7,5	
Avensis 2.0 D4	2000-2003	4,2							2,2						7,5	
Avensis, Verso 1.6, 1.8, 2.0 16V (D4)	2003-	3,7-4,3							1,9-2,5						5,8-7,5	
Avensis, Verso 2.4 16V	2003-	3,7-4,3							1,9-2,5						5,8-7,5	
MR 2 2.0i-16V	1990-1999	3,9							2,6						13,5	
MR 2 1.8 VVT-i	1999-	3,7							1,8-1,9						10,5	
Celica 1.8i	1993-1999	3,7							2,6						6	g
Celica 2.0i, 2.2i	1993-1999	3,9-4,5							2,6-3,5						7	g
Celica 2.0i Turbo 4X4	1993-1999	4,5							5,2						7	h
Celica 1.8 VVT-i, VTL-i	1999-	3,7-4,4							2,3						5,7	
Supra 3.0i Turbo	1989-1993	4,4							3				1,3	90 PGL	8	
Supra 3.0i 24V	1993-	5,2							2,6				1,4-1,7	90 PGL	7,5	
Supra 3.0i Twin Turbo 24V	1993-	5							2,6				1,4-1,7	90 PGL	9,5	b
Camry 2.2i, 3.0i V6-24V	1991-2002	3,9-4,2							2,6-4,2						6,5-9,5	
Camry 2.4, 3.0	2002-	4,3-4,7							2,5						6,2-9,2	
Previa 2.4i 16V, 4WD	1990-2000	5,8							2,2-2,6				1,1	PBH EP 80W90	11,5	ci
Previa 2.4i	2000-	4,3							2,5						6,5-8	
RAV 4, Fun Cruiser	1994-2000	3,9							5						8	dh
RAV 4, Fun Cruiser 1.8, 2.0	2000-	3,7-4,2							1,9-3,4						6-6,5	dh
4Runner 2.4i 2WD/4WD	1989-1996	4,3							2,2-3,9				1,6-2,2	80W90 EXP5	8,5	ceij
4Runner 2.7 16V	1995-2003	5,4							2,2				1,1-2,5	80W90 EXP5	10	ceij
4Runner 3.0i 4WD	1989-1996	4,7							3,9				1,6-2,2	80W90 EXP5	10	ceij
4Runner 3.4 24V	1995-2003	5,2							2,2				1,1-2,5	80W90 EXP5	10	ceij
Landcruiser, II 2.4	1985-1996	4,3							2,6-2,8				1,8-2	80W90 EXP5	10	dij
Landcruiser 4.0	1985-1996	7,8							3,5-4,9				2,5-3	80W90 EXP5	17-17,5	dij
Landcruiser 80 (Stationwagon) 4.5	1992-1998	7,4							2,7				2,7-3,3	80W90 EXP5	11,5-14	dij
Landcruiser 90 (Challenger) 3.4	1996-2002	5,2							2,2				1,1-2,9	80W90 EXP5	8-9	dij
Landcruiser 100 4.7 V8 32V	1998-	6,8											1,7-3,3	80W90 EXP5	15	dij
Landcruiser 120 (Prado) 2.7, 4.0	2003-	5,1-5,2							2,2				1,4-3	80W90 EXP5	7,1-7,3	dij

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre		
TOYOTA - suite -															
Diesel															
Starlet 1.5 D	1986-1999	4,1							2,4						5,5
Aygo 1.4 D-4D	2005-	3,8							1,9						4,4
Yaris 1.4 D4-D	2001-	4,2							1,9						4,5
Corolla 1.4 D4-D	2004-	4,3							1,9						5,3,5,5
Corolla 2.0 D, 1.9 D	1992-2000	5,1-5,3							2,6						7-7,5
Corolla 2.0 D4-D	2000-	5,9-6,4							2,5						7-7,5
Auris, Corolla 2.0 D4-D	2009-	7,1							2,4						7-7,5
Picnic 2.2 TD	1998-2001	5,1							2,2						7,5-9
Carina E 2.0 D, TD	1992-1997	5,3							2,6						7,5
Avensis 2.0 TD, D4-D	1997-2002	5,1-6,4							2,2,2,5						7
Avensis, Verso 2.0 D4-D	2003-	5,9							2,5						7,4,7,6
Avensis 2.2 D4-D, 2.2 D4-D D-CAT	2005-	5,9							2,3						8-8,2
Previa 2.0 D4-D	2001-	6,4							2,5						7
RAV 4, fun Cruiser D4-D	2001-	6,4							2,5						7
RAV 4, fun Cruiser 2,2 D4-D	2006-2009	5,9							2,1						7
RAV 4, fun Cruiser 2,2 D4-D CAT	2009-	6,7							2,1						7
4Runner 2.4 Turbo Diesel 4WD	1989-1996	6,8							3,9				1,6-2,2	80W90 EXP5	9
4Runner 3.0 TD	1995-2003	7							2,2				1,1-2,5	80W90 EXP5	9
Landcruiser II 2.4 Diesel	1985-1996	5,8							2,6-3				1,8-2	80W90 EXP5	11,5
Landcruiser II 2.4 Turbo Diesel	1985-1996	5,8							3				1,8-2	80W90 EXP5	11,5
Landcruiser II 3.4 Diesel, turbo Diesel	1985-1996	6,7							3,5-4,9				2,5-3	80W90 EXP5	13,5-14
Landcruiser 3.5 TD, 4.2 D	1990-1996	9,9,5							3-4,9				2,5-2,6	80W90 EXP5	10,5
Landcruiser 4.0 Diesel	1985-1996	10,7							3,5-4,9				2,5-3	80W90 EXP5	14-15,5
Landcruiser 4.0 Turbo Diesel	1985-1996	10,7							3,5-4,9				2,5-3	80W90 EXP5	14,15,5
Landcruiser 80 4.2 Diesel GX	1991-1998	9,3							2,7				2,5-2,6	80W90 EXP5	11-12
Landcruiser 80 4.2 Turbo Diesel VX	1991-1998	9,3							2,7				2,5-2,6	80W90 EXP5	11-12
Landcruiser 90 (Challenger) 3.0 TD	1996-	7							2,2				1,1-2,6	80W90 EXP5	9,5-11
Landcruiser 100 4.2 D, TDi	1998-	9-11,4							2,7				1,6-3,3	80W90 EXP5	12-13
Landcruiser 200 4.5 D4D	2008-	9,7							3				4,1-4,2	80W90 EXP5	12-13

- a Boîte de vitesses S5 jusqu'à 04/1990 : MATIC ATF2
- b B.V.M. à 6 vitesses : 1,8L Special
- c Boîte de transfert : 2,1-3,1L 80W90 EXP5
- d Boîte de transfert : 0,9-1,5L 75W90 EXP5
- e Boîte de transfert (B.V.A.) : 0,8L MATIC ATF2
- f différentiel des modèles avec B.V.A. : 1L 80W90 EXP5
- g différentiel des modèles avec B.V.A. : 1,4-2L MATIC ATF2
- h Différentiel AR (4WD/4X4) : 0,9-1,1L EXP580W90
- i Différentiel AV et AR (même préconisation)
- j Différentiel autobloquant : 90 PGL

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXPS	75W90 EXPS	MATIC ATF 2	Cap. Litre		
VOLKSWAGEN															
Lupo 1.0, 1.4, 1.4 16V (55 kW)	1998-2005	3,2							2,4-2,7						5,5
Lupo 1.4 16V (74 kW)	1998-2005	3,2							2,7						5,5
Polo, Coupé GT, Classic, Derby	1981-1994	3-3,5							2,2-3,1						4,5-6,5
Polo Coupé GT G40	1985-1994	3,3							3,1						5,5
Polo 1.0, 1.4, 1.6	1994-2001	3,8-4,5							2,7-3,1						5,5-6
Polo 1.4 16V	1996-2001	3,4							2,7						5,5
Polo 1.2, 12V, 1.4 16V	2001-2007	3-3,2							2						3,9-4,2
Polo 1.2	2007-	2,4							2						3,9-4,2
Polo 1.4 16V	2007-	3,2							1,9						5,6
Polo 1.6 16V	2006-	3,6							1,9						6
Polo 1.8 20V	2005-	4,5							1,9						5
Fox 1.0, 1.2, 1.4	2005-	3-3,3							2	Spécial					5,6
Fox 1.6	2005-	4							2	Spécial					5,6
Golf III, Vento 1.4, 1.6, 1.8	1991-1999	3,4-4,3							1,7-3,1						5,5-6,5
Golf III, Vento 2.0, 2.0-16V	1991-1998	3,8-4,3							1,9-2,2						6,5
Golf III 1.8i Syncro	1993-1997	3,8							2,4						6,5
Golf III, Vento VR6-2.8	1991-1997	6							2						8-8,5
Golf III VR6 Syncro 2.9	1994-1997	6							2,4			0,7	75W90 EXPS		10
Golf IV, Bora 1.4, 1.6, 1.8 20V, Turbo, 2.0	1997-1999	3,3-4,5							1,9-2						5-6
Golf IV, Bora 1.4, 1.6, 1.8 20V, Turbo (WIV)	1999-	3,3-4,5							1,9-2,4						5-6
Golf IV, Bora 2.0, 4Motion (WIV)	1999-	3,3-4,5							1,9-2,4						5-6
Golf IV, Bora V5	1997-1999	4,5							2						5
Golf IV, Bora V5, 4Motion (WIV)	1999-2001	4,5							2,2						5
Golf IV, Bora V5 20V (WIV)	2001-2004	4,5							2						8,5
Golf IV, Bora V5 20V, 2.8 V6 4Motion (WIV)	2001-2004	4,5-5,5							2,3			1	75W90 EXPS		8,5-11
Golf V, Golf Plus 1.4, 1.4 16V FSI, 1.6 16V FSI	2004-2008	3,2-3,5							2	Spécial					5,6-6
Golf V, Golf Plus 2.0 16V FSI	2004-2008	4,6							2	Spécial					8
Golf VI, Golf Plus 1.4, 1.4 16V FSI, 1.6 16V FSI	2008-	3,6							2,1						n
Eos 1.4, 1.4 16V FSI, 1.6 16V FSI	2008-	3,6							2,1						
Eos 2.0 16V FSI	2008-	4,7							2,3						
Jetta, GTI, 16V	1979-1992	3-4							1,5-3,1						4,5-6,5
Jetta 1.8 Syncro	1986-1992	4							2,4-2,5						6,5
New Beetle 1.6, 2.0, 1.8 Turbo	1997-1999	4-4,5							2						5
New Beetle 1.4, 1.6, 2.0, 1.8 Turbo (WIV)	1999-	3,5-4,5							1,9-2						5-6
Touran 1.6 8V, 1.6 16V FSI	2004-	3,5-4,5							2-2,1	Spécial					5,6-8
Touran 2.0 16V FSI	2004-	4,6							2	Spécial					8
Passat, 16V, 20V	1988-1996	4							2						5-5,5
Passat, Turbo, VR5	1996-1999	3,8-4							2-2,3						6,5
Passat, Turbo, V5 (WIV)	1999-2005	3,8-4							2,3						6,5
Passat VR6 - 2.8	1991-1996	6							2						8-8,5
Passat Syncro 1.8, 2.0, G60	1989-1996	4							2,4						5-5,5
Passat VR6 Syncro 2.9	1994-1997	6							2,4			0,7	75W90 EXPS		10
Passat 2.8 V6 Syncro	1996-1999	5,5							2,3			1,5	80W90 EXPS		6,5
Passat 2.8 V6 Syncro (WIV)	1999-2005	5,5							2,3			1,5	80W90 EXPS		6,5
Passat WB	2001-2005	8,3							2,3			1,5	80W90 EXPS		8
Passat 1.6 FSI	2005-	3,8							1,9	Spécial					
Passat 3,6 V6 FSI, 4Motion	2008-	5,5													
Passat 2.0 FSI	2005-2008	5,3							2,1	Spécial					
Passat 1.8, 2.0 TFSI	2008-	4,7							2,1						5-5,5
Sirocco 1.4 TSI	2008-	3,6							1,9						5-5,5
Phaeton 3.2, 4.2	2002-	6-7,5							2,2			0,8-1,1	75W90 EXPS		9
Phaeton 6.0	2002-	11,8													17

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE			BV AUTO		DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT T Cap. litre	Note
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXPS	75W90 EXPS	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité		
VOLKSWAGEN - suite -																
Corrado 1.8 G60, 2.0, 16V	1988-1996	4							3,1						5,5	d
Corrado VR6 - 2.8, 2.9	1991-1995	6							2						8-8,5	d
Sharan 1.8 Turbo, 2.0i	1995-2000	3,5-4,5							2	MATIC ATF2					6,5-8	d
Sharan 1.8 Turbo, 2.0i, 2.8, 4Motion (WIV)	2000-	4,5-7							2,3-2,8						6,5-11	d f h
Sharan 2.8i (VR6), Syncro	1995-2000	5,5							2	MATIC ATF2					9-11,5	d g
Tiguan 2.0 TSI	2007-	4,7							2,3							fh
Touareg 3.2 VR6	2003-2007	6,3										1	75W90 EXPS	9	k m	
Touareg 4.2 V8	2003-2007	7,5							1,8	Spécial		1	75W90 EXPS	9	k m	
Touareg 3.6 V6	2006-	6,9							1,8	Spécial		1	75W90 EXPS	9	k m	
Touareg 4.2 V8	2007-	9,1							1,8	Spécial		1	75W90 EXPS	9	k m	
Touareg 6.0 W12	2005-	12,5										1	75W90 EXPS	9	k m	
Diesel																
Lupo 3L 1.2 TDi	1999-	4,7							2,7						6,5	
Lupo 1.4 TDi	1998-	4,7							2,7						5-6,5	
Lupo 1.7 Sdi	1998-	4,7							2,7						5-6,5	
Polo 1.3, 1.4, 1.9 Diesel	1986-2001	3,5-5							2,7-3,1						5,5-7	
Polo 1.7 SDi, 1.9 SDi, TDi 90, 110	1996-2001	4,3-5							1,9-2,7						5,5-6,5	
Polo 1.9 SDi (WIV)	2002-2005	4,3							2						6	
Polo 1.4 TDi, 1.9 TDi 100	1999-2002	3,8-4,5							2						6	a
Polo 1.4 TDi, 1.9 TDi 100 (WIV)	2002-2005	4,2-4,5							2						3,9-6	
Polo 1.9 TDi	2005-	4,3							1,9						5	
Golf III, Vento 1.9 Diesel, SDI	1991-1999	4,5							1,5-3,1						6,5	
Golf III 1.9 Diesel Ecomatic	1993-1996	4,5							1,5-3,1						6,5	
Golf III / IV, Vento, Bora 1.9 TD, TDi 90, 110	1991-2000	4,5							1,9-3,1						6-6,5	e
Golf IV, Bora 1.9 TDi (WIV)	1999-	4,5							2						6-6,5	d
Golf III 1.9 TDi Syncro	1994-1997	4,3							2,4						6,5	
Golf IV, Bora 1.9 TDi 100, 115, 150, 4Motion	1999-2004	4,5							2,3	Spécial					6-6,5	a d f h
Golf V, Golf Plus 1.9 Tdi (77 kW)	2004-2008	4,3							1,8-2	Spécial					8	
Golf V, Golf Plus 2.0 Sdi	2004-2008								2	Spécial						
Golf V, Golf Plus 2.0 Tdi	2004-2008	3,8							2,5	Spécial					8	
Golf VI, Golf Plus 2.0 Tdi	2008-	4							2,3						8	
Touran 1.9 Tdi	2003-	4,3							2	Spécial					8	
Touran 2.0 Tdi	2003-	3,8							2,3	Spécial					8	
New Beetle 1.9 TDi	1997-2000	4,5							2						6	d
New Beetle 1.9 TDi (WIV)	1999-	4,5							2						6	d
New Beetle 1.9 TDi 100	2000-2005	4,5							2						8	a
New Beetle 1.9 TDi	2005-	4,5							1,9						6	a
Eos 2.0 TDi	2006-	4,3							2,3						6	a
Passat 1.9 Diesel	1989-1994	4,5							2						5-5,5	
Passat 1.9 Turbo Diesel	1993-1999	4,5							2						5-5,5	
Passat 1.9 TDi 90, 110	1993-1999	4,5							2						5-5,5	
Passat 1.9 TDi 90 (WIV)	1999-2000	4,5							2						5-5,5	
Passat 1.9 TDi 100, 115, 130	1999-	4,5							2						6-6,5	a d
Passat 2.5 TDi (WIV)	2000-	6										1,5	80W90 EXPS	10	d	
Passat 1.9 TDi, 2.0 TDi	2005-2008	4-4,2							1,9-2,3							
Passat 2.0 TDi	2008-	4,3							2,3							
Sirocco 2.0 TDi	2008-	4							2,3							
Phaeton V10 Tdi	2003-	10										0,9	75W90 EXPS	13	k m	
Sharan 1.9 TDi 90, 110	1995-	4,3							2-2,3	MATIC ATF2					6,5-9	
Sharan 1.9 TDi 90, 115 (P-D), 4Motion	1999-	4,3							2,3-2,8						9	a d f h
Sharan 1.9 TDi 110 (WIV)	1999-	4,3							2,3	MATIC ATF2					6,5	d
Tiguan 2.0 TDi	2007-	4							2,3							hf

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note		
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
VOLKSWAGEN -suite-																
Touareg 2.5 Tdi	2003-	8,9											1	75W90 EXP5	9	k m
Touareg V10 Tdi	2003-2006	11,5							1,8	Spécial			1	75W90 EXP5	13	k m
Touareg 3.0 V6 Tdi	2005-	7,5							1,8	Spécial			1	75W90 EXP5	13	k m
Touareg 5.0 V10 Tdi	2007-	11,5							1,8	Spécial			1	75W90 EXP5	13	k m

- a Modèles avec inj-pompes et WIV : *Special (VW 506.01)*
- b WIV : VW 503.00 - sans WIV : 5W40 STRATO PLUS
- c B.V.M./Différentiel autobloquant : 90 PGL
- d différentiel des modèles avec B.V.A. : 0,8-1L 75W90 EXP5
- e différentiel des modèles avec B.V.A. jusqu'à 1995 : 0,8-1L 75W90 EXP5
B.V.A. 01M année modèle 1995-1997 : différentiel 0,8-1L MATIC ATF3
- f Différentiel AR (Synchro, 4Motion) : 0,7-1L 75W90 EXP5
- g Différentiel AR (Passat Synchro) : 0,8L 80W90 EXP5
- h Embayage Haldex (4Motion) : 0,25L *Special*
- k Boîte de transfert : 75W90 EXP5
- l B.V.A. (5 vitesses) : MATIC ATF2
- m Différentiels AV et AR
- n Transmission DSG: 1,7L 75W80 EXP5

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note		
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre	
VOLVO																
440, 460, 480 1.6, 1.8, 2.0	1986-1996	4,6-5,7							3,4						6,5-7	c
440, 460, 480 Turbo	1987-1996	4,6-5,7							3,4						6,5-7	
S40 1.6	1997-2004	4							3,4						5-6,5	
S40, V40 1.8i (Gdi)	1998-2004	3,8							2,2						5-6	
S40, V40 1.8, 2.0	1995-2004	5,4-5,6							3,4						6,5	
S40, V40 2.0 Turbo, T4	1997-2004	4,3							2,1						5-6	
S40, V50 1.8	2004	4,3							1,9	Spécial					7,5	
S40, V50 2.4, 2.4i, T5	2004	5,8							2,1	Spécial					8-8,5	
B50 2.0, 2.5 GLT, GLE	1991-1996	4,8-5,8							2,1						7-7,5	
B50 2.3 Turbo 20V, T5	1993-1996	6,2							2,1						7	
C30 1.6	2006	4							2,3						7-7,5	
C30 1.8, 2.0	2006	4,3							1,9						7-7,5	
C30 2.4i, T5	2008	5,5							2,1						7-7,5	
S70, V70 2.0, 2.5	1996-2000	4,8-5,8							2,1						7-7,5	
S70, V70 2.0, 2.5 Turbo, AWD	1996-2000	5,8							2,1						7-7,5	f g
S70, V70 2.3 Turbo 20V, T5	1996-2000	6,2							2,1						7	
C70 2.0, 2.3, 2.5, Turbo	1996	5,8							2,1						7	
940, 960, Polar	1990-1998	3,9							1,6-2,3	MATIC ATF2		1,6	80W90 EXP5	9,5	e	
940, 960 Turbo	1990-1998	3,9							1,6-2,3	MATIC ATF2		1,6	80W90 EXP5	9,5	a e	
960 2.5	1990-1998	5,8							1,8			1,3-1,6	80W90 EXP5	9,5	e	
S60, V70 2.4, AWD	2000	5,8							2,1						8-8,8	f g
S60, V70 2.0T, 2.4T, 2.5T, AWD	2000	5,8							2,1	Spécial					7-9	h i
S60 T5, R (AWD)	2000								2,1						8-8,8	g h i
V70 XC, XC 70	2000	5,8							2,1	Spécial					7	h i
S80 2.4	1998	5,8-6							2-2,1						8-9	k
S80 2.0T, T5, T6	1998-2000	5,5-6							2,1						8,8-9,6	k
S80 2.0T, 2.4T, 2.5T (AWD)	2000	5,5-6							2	Spécial					8,8-9,6	h k i
S80 2.9, T6	2000	6-6,9							2						8,8-9,6	
S90, V90 2.9 24V	1996-1998	5,8							1,8				1,3	80W90 EXP5	10	
XC 60 3.2, T6	2008	7,4								Spécial						h i
XC 90 2.5T	2003	5,5							2	Spécial						h i
XC 90 T6	2003	6							2	Spécial						h i

PRECONISATIONS LUBRIFIANTS 2009		MOTEUR						BV MANUELLE		BV AUTO	DIFFERENTIEL		REFROIDISSEMENT	Note	
		Cap. Litre	5W30 EKO PLUS	5W30 EKO	5W40 STRATO PLUS	5W40 STRATO	10W40 SPORT	15W40 I-MAX	Cap. Litre	75W80 EXP5	75W90 EXP5	MATIC ATF 2	Cap. Litre	Qualité	T Cap. litre
VOLVO -suite-															
Diesel															
440, 460 1.9 TD	1993-1997	5							3,4						6,5
S40, V40 1.9 D, TD	1995-2004	5-5,6							3,4						6,5
S40, V50 2.0 D	2004-	5,5							1,8	Spécial					9,5
850 2.5 TDi	1996-1997	5,4							2,1						8-8,5
C30 1.6 D	2006-	3,8							1,9						9,5
C30 2.0 D	2006-	5,5							1,8						9,5
S70, V70 2.5 TDi	1996-2000	5,4							2,1						8-8,5
V70 2.5 TDi	2000-2001	6							2,1						12,5
S80 2.5 TDi	1999-2001	6							2,1						12,5
S60, V70 2.4D, D5	2001-	6,5							2,1						12,5
S80 2.4D, D5	2001-	6,5							2,1						12,5
940 Diesel	1990-1998	6							2,3	MATIC ATF2		1,6	80W90 EXP5	10	e
940, 960 2.4 Turbo Diesel	1990-1998	6							2,3	MATIC ATF2		1,6	80W90 EXP5	11,5	a e
XC 60 2.4 D, D5	2009-	6							1,9						h i
XC 70, XC 90 D5	2003-	6,5							2	Spécial					h i

- a B.V.M. type M90, 940 à partir de 1994 et 960 à partir de 1995 : 1,8L 75W80 EXP5
- b Boîtier (0,6L) et inverseurs (1L) de CVT (automatique) : 80W90 EXP5
- c CVT (automatique) : MATIC ATF2
- e Différentiel autobloquant : 90 PGL
- f Différentiel AR (AWD) : Spécial
- g Boîte de transfert : 0,8L Spécial
- h Embrayage Haldex (AWD) : 0,8L Spécial
- k Boîte de transfert : 75W90 EXP5
- i Différentiel AR (AWD) : Spécial
- k B.V.A. AW 55-50 (5 vitesses) : MATIC ATF2