OPEL

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission															Steering booster					Cooling system		
																	Gear box												Differential											
																	Manual transmission						Automatic transmission																	
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
OPEL AGILA																																							
1.0 12V	Z10XE	2000-06	3	○	○	○			●	○	○	○	○	○			2,2		●																		4,3-5	●	
1.0 12V	Z10XE	2007-08	3	○	○	○			●	○	○						2,2	○	●																		4,3-5	●	
1.0 12V Twinport	Z10XEP	2004-08	3	○	○	○			●	○	○						1,6	○	●																		4,7	●	
1.0 12V Twinport	Z10XEP	2008-	3		○	○			●								1,6	●	○																		4,7	●	
1.2 16V	Z12XE	2000-04	3,5	○	○	○			●	○	○	○	○	○			2,2		●																		4,9	●	
1.2 16V	Z12XE	2004-06	3,5	○	○	○			●	○	○						2,2	○	●																		4,5-5,2	●	
1.2 16V	Z12XE	2007-	3,5		○	○			●								2,2	●	○																		4,5-5,2	●	
1.2 16V Twinport	Z12XEP	2004-07	3,5	○	○	○			●	○	○						2,2	○	●																		5,2	●	
1.2 16V Twinport	Z12XEP	2007-	3,5		○	○			●								2,2	●	○																		5,2	●	
1.3 CDTI	Z13DT	2004-08	3,3		○	●			○	○	○						1,6	○	●																		5,3	●	
1.3 CDTi	D13A, Z13DTJ	2008-	3,3		○	●			○								2,6	●	○																		5,9	●	
OPEL ANTARA																																							
2.4 4X2	Z24XE	2006-	4,5			●			○								2,1		●				6,9	●	○								1,1		●	○		9	●	
2.4 4X4	Z24XE	2006-	4,5			●			○								2,3		●			a	6,9	●	○			0,6	●		b	1,1		●	○		9	●	
3.2 V6 4X4	Z32SE	2006-	7,4			●			○								2,3		●			a	6,9	●	○			0,6	●		b	1,1		●	○		10	●	
2.0 CDTI 4X4	VCDI,Z20DMH	2006-	6,2			●											2,3		●			a	7,1	●	○			0,6	●		b	1,1		●	○		9	●	

Notes:

a - transfer case: XADO 75W - 90 GL 3/4/5;

b - rear differential.

OPEL ASTRA F																																							
1.4I	C14NZ, X14NZ	1991-98	3,5		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○															1		●	○		5,8		●
1.4I	14SE	1994-98	3,5		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○				7		○	●								1		●	○		5,8		●
1.4SI	C14SE	1991-98	3,5		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○				7		○	●								1		●	○		5,8		●
1.4-16V	X14XE	1996-98	3,5		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○						○	●								1		●	○		5,6		●
1.6	X16SZ, X16SZR	1993-98	3,5		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○						○	●								1		●	○		5,6		●
1.6I	C16SE	1992-98	3,5		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○						○	●								1		●	○		5,7		●
1.6-16V	X16XEL	1995-98	3,5		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○						○	●								1		●	○		6		●
1.8-16V	C18XEL, X18XE	1995-98	4		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○															1		●	○		6,9		●
2.0I	C20NE	1991-98	4		○	●			○	○	○	○	○	○			1,9	●	○															1		●	○		6,5		●
GSI 16V	X20XEV	1995-98	4-5		○	●			○	○	○	○	○	○			1,9	●	○						○	●								1		●	○		6,7		●

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission																Steering booster					Cooling system		
																	Gear box												Differential											
																	Manual transmission						Automatic transmission																	
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
1.7 TD	X17DT	1991-98	4,5-5		○	●			○	○	○		○	○			1,9	●	○														1		●	○		6,8		●
1.7 DTL	X17DTL	1995-98	5,5		○	●			○	○	○		○	○			1,6	●	○														1		●	○		6,8		●
OPEL ASTRA G																																								
1.2-16V	X12XE	1998-01	3,5		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○																		●	5,5	●	
1.2-16V	Z12XE	2001-04	3,5		○	○			●	○	○		○	○			1,6	●	○														1,1				●	5,2	●	
1.4-16V	X14XE	1998-01	3,3		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○				4	○	●	○							1,1				●	6,3	●	
1.4-16V	Z14XE	2001-04	3,3		○	○			●	○	○		○	○			1,6	●	○				3	○	●	○											●	6,3	●	
Classic II 1.4 16V Twinport	Z14XEP	2003-04	3,5		○	○			●	○	○		○	○			1,6	●	○														1,1				●	5,5	●	
1.6	X16SZR	1998-01	3,3		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○				4	○	●	○							1,1				●	6,2	●	
1.6	Z16S	2001-04	3,5		○	○			●	○	○		○	○			1,6	●	○				3	○	●	○											●	6,2	●	
Classic II 1.6 16V Twinport	Z16XEP	2003-04	3,5		○	○			●	○	○		○	○			1,6	●	○			a															●		●	
1.8-16V	X18XE1	1998-01	4,3		○	●			○	○	○	○	○	○			1,6	●	○				4	○	●	○							1,1				●	6,3		
1.8-16V	Z18XE	2001-04	4,3		○	○			●	○	○		○	○			1,6	●	○				3	○	●	○											●	6,3	●	
2.0-16V	X20XEV	1998-00	4,3		○	●			○	○	○	○	○	○			1,8	●	○				4	○	●	○							1,1				●	6,2-7,2	●	
2.0-16V OPC	X20XER	1999-00	5,3		○	●			○	○	○	○	○	○			1,8	●	○																		●	6,2-7,2	●	
2.0-16V TURBO	Z20LET	2001-04	4,3		○	○			●	○	○		○	○			1,8	●	○																		●	7,4	●	
2.2-16V	Z22SE/XE	2000-04	5		○	○			●	○	○		○	○			1,8	●	○				4	○	●	○											●	6,8	●	
1.7 TD	X17DTL	1998-00	5,5		○	●			○	○	○		○	○			1,6	●	○														1				●	8,7	●	
1.7 DTI-16V	Y17DT	1999-04	4,5		○	●			○	○	○		○	○			1,8	●	○																		●	7,5	●	
CLASSIC II 1.7 CDTI	Z17DTL	2003-04	4,5		○	●			○	○	○		○	○			1,6	●	○																		●	7,1	●	
2.0 DI-16V	X20DTL	1998-04	5,5		○	●			○	○	○		○	○			1,8	●	○				3	○	●	○											●	7,9	●	
2.0 DTI-16V	Y20DTH	1999-04	5,5		○	●			○	○	○		○	○			1,8	●	○				4	○	●	○											●	5,9	●	
2.2 DTI-16V	Y22DTR	2002-04	5,5		○	○			●	○	○		○	○			1,9	●	○																		●	7,9	●	

Notes:
a - Robotized transmission Easytronic.

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission																Steering booster					Cooling system		
																	Gear box												Differential											
																	Manual transmission						Automatic transmission																	
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
OPEL ASTRA H																																								
1.4 16V	Z14XEL	2006-	3,5	○	○	●			○	○	○						1,6	●	○														0,6-0,7				●	5,6	●	
1.4 16V Twinport	Z14XEP	2004-	3,5	○	○	●			○	○	○						1,6	●	○														0,6-0,7				●	5,6	●	
1.6 16V Twinport	Z16XEP	2004-	4	○	○	●			○	○	○						1,6	●	○			a											0,6-0,7				●	5,9-6,9	●	
1.6 16V TURBO	Z16LET	2006-	4,5	○	○	●			○	○	○						2,4	●	○														0,6-0,7				●	5,9	●	
1.6 16V OPC	Z16LER	2006-	4,5	○	○	●			○	○	○						2,4	●	○														0,6-0,7				●	5,8	●	
1.8 16V	Z18XE, Z18XER	2004-	4,3	○	○	●			○	○	○						1,6	●	○				4	●	○								0,6-0,7				●	6,4-6,8	●	
2.0 16V TURBO	Z20LEL	2004-07	4,3	○	○	●			○	○	○						2,4	●	○														0,6-0,7				●	7,7	●	

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission																Steering booster					Cooling system		
																	Gear box											Differential												
																	Manual transmission						Automatic transmission																
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
2.0 16V OPC	Z20LEH	2006-07	5	○	○	●			○	○	○						2,4	●	○													0,6-0,7				●	7,7	●	
1.3 CDTI	Z13DT	2004-06	3,1	○	○	●			○	○	○						2,4	●	○													0,6-0,7				●	7,6	●	
1.3 CDTI DPF	Z13DTH	2006-	3,1			●			○								2,4	●	○													0,6-0,7				●	7,6	●	
1.7 CDTI	Z17DTL/Z17DTH	2004-06	4,5/5	○	○	●			○	○	○						1,8/2,4	●	○													0,6-0,7				●	6,8	●	
1.7 CDTI	Z17DTJ, Z17DTR	2008-	5,4	○	○	●			○	○	○						2,4	●	○																	●	7,1	●	
1.9 CDTI DPF	Z19DTL	2005-07	4,3			●			○								2,4	●	○													0,6-0,7				●	7,1	●	
1.9 CDTI DPF	Z19DT, Z19DTH	2005-	4,3			●			○								2,4	●	○													0,6-0,7				●	7	●	

Notes:

a - Robotized transmission Easytronic.

OPEL ASTRA J																																							
1.4 16V VVT ecoFLEX	A14XEL, A14XER	2009-	4			●			○								1,6	●																				5,6	●	
1.4 16V VVT Turbo Ecotec	A14NET	2009-	4			●			○								1,6/1,8	●																				5,6	●	
1.6 16V VVT Ecotec	A16XER	2009-	4,5			●			○								1,6	●																				5,9	●	
1.6 16V VVT Turbo Ecotec	A16XET,A16LET	2009-	4,5			●			○								1,8	●																				5,9	●	
1.3 CDTi ecoFLEX	A13DTE	2009-	3,2			●			○								1,6/1,8	●																					●	
1.7 CDTi 16V Ecotec DPF	A17DTJ, A17DTR	2009-	5,4			●			○								1,8	●																				7,1	●	
2.0 CDTi 16V Turbo DPF	A20DTH	2009-	4,5			●			○								1,8	●																				7,1	●	

OPEL CALIBRA																																							
2.0I	C20NE	1990-98	4			●			○	○	○	○	○	○			1,9	○	●	○			7		●	○						0,9		●	○		7,4		●
2.0I 4X4	C20NE	1990-98	4			●			○	○	○	○	○	○			1,9	○	●	○		a						0,8			b	0,9		●	○		7,4		●
2.0I 16V	X20XEV	1990-98	4			●			○	○	○	○	○	○			1,9	○	●	○			7		●	○						0,9		●	○		7,2		●
2.0I 16V 4X4	X20XEV	1990-98	4			●			○	○	○	○	○	○			1,9	○	●	○		a						0,8			b	0,9		●	○		7,2		●
2.0I 16V TURBO 4X4	C20LET	1994-98	4			●			○	○	○	○	○	○			1,9	○	●	○		a						0,8			b	0,9		●	○		7,2		●
2.5I V6	C25XE	1993-98	4,5			●			○	○	○	○	○	○			1,9	○	●	○			7		●	○						0,9		●	○		7,5		●

Notes:

a - transfer case: special transmission fluid OPEL;

b - rear differential: special transmission fluid OPEL.

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission																Steering booster					Cooling system		
																	Gear box											Differential												
																	Manual transmission						Automatic transmission																
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
OPEL COMBO / TOUR																																								
1.4 16V Twinport	Z14XEP	2005-	3,5		○	●			○	○	○						1,6	○	●																			5	●	
1.6	Z16SE	2002-04	3,5		○	○			●	○	○						1,6	○	●																			5,8	●	
1.6	Z16SE	2004-05	3,5		○	●			○	○	○						1,6	○	●																			6,2	●	
1.6 CNG	Z16YNG	2005-	3,5		○	●			○	○	○						1,6	○	●																			6,1	●	
1.3 CDTI	Z13DT	2005-	3,5		○	●			○	○	○						1,6	○	●																			6,3-6,7	●	
1.7 DI 16V/1.7 DTI 16V	Y17DTL/Y17DT	2002-04	4,5		○	○			●	○	○						1,6	○	●																			6,1-7,1	●	
1.7 DI 16V/1.7 DTI 16V	Y17DTL	2004-05	4,5		○	●			○	○	○						1,6	○	●																			6,1-7,1	●	
1.7 CDTI	Y17DT	2005-	4,5		○	●			○	○	○						1,6	○	●																			7,1	●	
OPEL CORSA B																																								
1.0l 12V	X10XE	1997-01	3		○	○			●	○	○		○	○	○		1,6	●	○																1		●	○		4,3		●
1.2I	C12NZ, X12SZ	1993-98	3,5		○	○			●	○	○		○	○	○		1,6	●	○																1		●	○		5,9		●
1.2I 16V	X12XE	1998-00	3,5		○	○			●	○	○		○	○	○		1,6	●	○				5		●	○									1		●	○		5,5		●
1.4I	C14NZ,C14SE, X14SZ	1993-00	3,5		○	○			●	○	○		○	○	○		1,6	●	○				5		●	○									1		●	○		6,1		●
1.4I 16V	X14XE	1994-00	3,5		○	○			●	○	○		○	○	○		1,6	●	○				5		●	○									1		●	○		5,6		●
1.6 GSI-16V	C16XE	1993-94	3,5		○	○			●	○	○		○	○	○		1,6	●	○																1		●	○		5,9		●
1.6I 16V	X16XE	1994-00	3,3		○	○			●	○	○		○	○	○		1,6	●	○																1		●	○		5,6		●
1.5 D	4 EC1	1993-00	3,8		○	○			●	○	○		○	○	○		1,6	●	○																1		●	○		6		●
1.5 TD	X15DT	1993-00	3,8-4,3		○	○			●	○	○		○	○	○		1,6	●	○																1		●	○		6,3		●
1.7 D	X17D	1993-00	3,8-4,3		○	○			●	○	○		○	○	○		1,6	●	○																1		●	○		6		●
OPEL CORSA C																																								
1.0 12V	Z10XE	2000-04	3		○	○			●	○	○		○	○			1,6	○	●																		●	○		4,9	●	
1.0 12V Twinport	Z10XEP	2004-07	3		○	●			○								1,6	○	●																		●	○		4,9	●	
1.2 16V	Z12XE	2000-04	3		○	○			●	○	○		○	○			1,6	○	●			a															●	○		4,3	●	
1.2 16V Twinport	Z12XEP	2004-07	3		○	●			○								1,6	○	●			a																		5	●	
1.4 16V	Z14XE	2000-04	3,5		○	○			●	○	○		○	○			1,6	○	●					○	●												●	○		6,5	●	
1.4 16V Twinport	Z14XEP	2004-07	3,5		○	●			○								1,6	○	●																					5	●	
1.8 16V GSI	Z18XE	2000-04	4,5		○	○			●	○	○		○	○			1,6	○	●																		●	○		5,3	●	
1.8 16V	Z18XE	2004-07	4,5		○	●			○								1,6	○	●																					5,3	●	
1.3 CDTI	Z13DT	2004-07	3,2		○	●			○								1,6	○	●																					6,3-6,7	●	
1.7 DI 16V/1.7 DTI 16V	Y17DTL/Y17DT	2000-04	4,5		○	○			●	○	○		○	○			1,6	○	●																					7,1	●	
1.7 CDTI	Z17DTH	2006-07	4,5		○	●			○								1,6	○	●																					7,1	●	

Note

a - Robotized transmission Easytronic.

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission																	Steering booster					Cooling system		
																	Gear box										Differential														
																	Manual transmission						Automatic transmission																		
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
OPEL CORSA D																																								
1.0 12V Twinport	Z10XEP	2007-	3			●			○								1,6	○	●																				4,6	●	
1.2 16V Twinport	Z12XEP	2007-	3,5			●			○								1,6	○	●			a																5	●	
1.4 16V Twinport	Z14XEP	2007-	3,5			●			○								1,6	○	●			a	3,3	●	○													5	●	
1.6 TURBO, OPC	Z16LEL	2007-	4,5			●			○								2,4	○	●																				5,8	●	
1.3 CDTI	Z13DTJ/Z13DTH	2007-	3,3			●			○								1,6/2,4	○	●																				6,3	●	
1.7 CDTI	Z 17 DTR	2007-	5,4			●			○								2,4	○	●																				7,1	●	

Note

a - Robotized transmission Easytronic.

OPEL FRONTERA																																								
2.0I	X20SE	1995-98	5		○	○			●	○	○		○	○	○		3				●	a,b						0,9/1,9-2,3	○	●	c			●	○		8,3		●
2.2I	X22XE	1995-98	5		○	○			●	○	○		○	○	○		3				●	a,b						1,7/1,9-2,3	○	●	c			●	○		8,3		●
2.2 16V	X22SE	1998-01	4,5		○	○			●	○	○		○	○	○		3				●	a,b						1,4/1,4	○	●	c	1		●	○		7,2		●
2.2 16V	Y22SE	2001-04	4,7		○	○			●	○	○		○	○			3				●	a,b						1,4/1,9-2,3	○	●	c	1		●	○		7,2		●
3.2 24V	6VD1-W	1998-00	5,2		○	○			●	○	○		○	○	○		3				●	a,b	5,5		●	○		1,4/1,4	○	●	c	1		●	○		8,8		●
3.2 24V	6VD1	2000-04	5,2		○	○			●	○	○		○	○			3				●	a,b	5,5		●	○		1,4/1,9-2,3	○	●	c	1		●	○		11,1		●
2.2 DTI	X22DTH	1998-04	6,1		○	○			●	○	○		○	○	○		3				●	a,b	5,5		●	○		1,7/1,9-2,3	○	●	c	1		●	○		7,9		●
2.5 TD	VM41B	1996-98	6,3		○				○	○	○		●	○	○		3				●	a,b						1,7/1,9-2,3	○	●	c			●	○		8,8		●
2.8 TD	4JB1T	1995-96	5,5		○				○	○	○		●	○	○		3				●	a,b						1,7/1,9-2,3	○	●	c			●	○		8,8		●

Notes:

a - motor oil with viscosity SAE 5W-30;

b - transfer case: 1,5 L oil as in manual transmissions;

c - front/rear differential.

OPEL GT																																								
2.0 TURBO	Z 20NHH	2007-09	4,8			●			○								2,6	○	●									1,3	●		a						9	●	

Notes:

a - rear differential.

OPEL INSIGNIA																																							
1.6	A16XER	2008-	4,5			●			○								2,4	●																						●	
1.6 TURBO	A16LET	2009-	4,5			●			○								2,4	●																						●	
1.8	A18XER	2008-	4,5			●			○								2,4	●																						●	
2.0 Turbo	A20NHT	2008-	6			●			○								3,2	●					7	●															7,3	●	

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission																Steering booster					Cooling system		
																	Gear box										Differential													
																	Manual transmission						Automatic transmission																	
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
2.0 TURBO 4X4	A20NHT	2008-	6			●			○								3,2	●				a	7	●				0,6			b		●				7,3	●	
2.8 V6 TURBO 4X4	A28NET	2008-	6,3			●			○								3,2	●				a	7	●				0,6			b		●				7,3	●	
1.7 CDTI	Y17DT	2008-	5,4			●			○								2,4	●															●					●	
2.0 CDTI	A20DTC	2008-	4,5			●			○								3,2	●															●					●	
2.0 CDTI	A20DTJ, A20DTH	2008-	4,5			●			○								3,2	●					7	●									●				7,3	●	

Notes:

a - transfer case: see the Operation manual;

b - rear differential - see the Operation manual.

OPEL MERIVA																																							
1.4 16V Twinport	Z14XEP	2004-	3,5		○	●			○								1,6	○	●																		6,1-6,7	●	
1.6	Z16SE	2003-06	3,5		○	●			○								1,6	○	●																		6,8	●	
1.6 16V	Z16XE	2003-06	3,5		○	●			○								1,6	○	●			a															6,6-7,1	●	
1.6 16V Twinport	Z16XEP	2006-	4		○	●			○								1,6	○	●			a															6,6-7,1	●	
1.6 16V TURBO	Z16LET	2007-	4,5			●			○								2,2	○	●																		6,3	●	
1.6 16V TURBO OPC	Z16LER	2007-	4,5			●			○								2,4	○	●																		6,3	●	
1.8 16V	Z18XE	2003-	4,3		○	●			○								1,6	○	●			a															6,5	●	
1.3 CDTI	Z13DT	2005-06	3,2		○	●			○								1,6	○	●																			●	
1.3 CDTI DPF	Z13DT	2006-	3,2			●			○								1,6	○	●																			●	
1.7 DTI	Y17DT	2003-06	4,5		○	●			○								1,6	○	●																		6,7-7,1	●	
1.7 CDTI	1.7 CDTI	2003-	4,7		○	●			○								1,6	○	●																		6,7-7,1	●	

Notes:

a - Robotized transmission Easytronic.

OPEL MONTEREY																																							
3.2 V6	6VD1	1992-98	5,2		○	○			●	○	○	○	○	○	○		3				●	a,b	5,5		●	○		1,5/1,8	○	●	b			●	○		8,8		●
3.5 V6	6VE1	1998-00	5,2		○	○			●	○	○	○	○	○	○		3				●	a,b	5,5		●	○		1,5/1,8	○	●	b			●	○		8,5		●
3.0 TD	4JX1	1998-00	6		○	○			●	○	○	○	○	○	○		3				●	a,b						1,5/1,8	○	●	b			●	○		8,6		●
3.1 TD	4JG2	1992-98	6		○	○			●	○	○	○	○	○	○		3				●	a,b						1,5/1,8	○	●	b			●	○		8,6		●

Notes:

a - motor oil with viscosity SAE 5W-30;

b - front/rear differential.

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission																Steering booster					Cooling system		
																	Gear box										Differential													
																	Manual transmission						Automatic transmission																	
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
OPEL OMEGA																																								
2.0I	X20SE - 20SE	1994-99	4,5		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,2	○	●				4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		9		●
2.0I 16V	X20XEV	1994-00	4,5		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,2	○	●				4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		8,8		●
2.0I 16V	X20XEV	2001-03	5		○	○			●	○	○	○	○	○			1,2	○	●				4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		8,8		●
2.2I 16V	Y22XE	1999-01	4,5		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,2	○	●				4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		9,4		●
2.2I 16V	Z22XE	2001-03	4,5		○	○			●	○	○	○	○	○			1,2	○	●				4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		9,4		●
2.5I V6-24V	X25XE	1994-01	5,8		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,2	○	●				4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		9,7		●
2.6I V6-24V	Y26SE	2001-03	5,8		○	○			●	○	○	○	○	○			1,2	○	●				4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		9,7		●
3.0I V6-24V	X30XE	1994-98	5,8		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,2	○	●				4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		9,7		●
3.0I V6-24V	X30XE	1998-03	5,8		○	○			●	○	○	○	○	○			1,2	○	●				4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		9,7		●
3.2I V6-24V	Y32SE	2001-03	5,8		○	○			●	○	○	○	○	○									4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		9,7		●
V8	Y57XE	2001	6			●			○	○	○												11,3		●	○		1,6				1,3		●	○		9,7		●
2.0 DTI 16V	X20DTH	1997-00	5,5		○	○			●	○	○		○	○	○		1,2	○	●									1	○	●		1,3		●	○		7,9		●
2.2 DTI 16V	Y22DTR	2001-03	5,5		○	○			●	○	○		○	○			1,2	○	●									1	○	●		1,3		●	○		7,9		●
2.5 TD	25DT - X25DT	1994-03	6,5		○	○			●	○	○		○	○	○		1,2	○	●				4,4		●	○		1	○	●		1,3		●	○		10,2		●
OPEL SIGNUM																																								
1.8 16V	Z18XE	2003-06	4,9		○	●			○								1,6	○	●				8				a					0,7-1				●	5,5	●	
1.8 16V	Z18XER	2006-	4,9			●			○								1,6	○	●				8				a					0,7-1				●	5,5	●	
2.0 16V TURBO	Z20NET	2003-07	6		○	●			○								3,2	○	●													0,7-1				●	7,5	●	
2.2 16V DIRECT	Z22YH	2003-06	5		○	●			○								1,6	○	●				7,2	●	○							0,7-1				●	7,6	●	
2.2 16V DIRECT	Z22YH	2006-	5			●			○								1,6-2,4	○	●				7,2	●	○							0,7-1				●	7,6	●	
2.8 V6 TURBO	Z28NEL	2006-	6			●			○								3,2	○	●				7	●	○							0,7-1				●	7,5	●	
2.8 V6 TURBO S	Z28NET	2006-	6			●			○								3,2	○	●				7	●	○							0,7-1				●	7,5	●	
3.2 V6	Z32SE	2003-06	4,8		○	●			○								1,9	○	●				7,2	●	○							0,7-1				●	7,9	●	
1.9 CDTI DPF (74 KW)	Z19DT + DPF	2006-07	4,3			●			○								3,2	○	●													0,7-1				●	7	●	
1.9 CDTI (88 KW)	Z19DTL	2004-06	4,3		○	●			○								3,2	○	●													0,7-1				●	7	●	
1.9 CDTI DPF (88 KW)	Z19DT + DPF	2006-	4,3			●			○								3,2	○	●													0,7-1				●	7	●	
1.9 CDTI (110 KW)	Z19DTH	2004-06	4,3		○	●			○								3,2	○	●				7	●	○							0,7-1				●	7	●	
1.9 CDTI DPF (110 KW)	Z19DTH + DPF	2006-	4,3			●			○								3,2	○	●				7	●	○							0,7-1				●	7	●	
2.0 DTI 16V	Y20DTH	2003-05	5,5		○	●			○								1,6	○	●													0,7-1				●	7,6	●	
2.2 DTI 16V	Y22DTR	2003-05	5,5		○	●			○								1,9	○	●				7,2	●	○							0,7-1				●	7,8	●	
3.0 V6 CDTI	Y30DT	2003-06	7,3		○	●			○								3,2	○	●				7,2	●	○							0,7-1				●	8,3	●	
3.0 V6 CDTI DPF	Y30DT	2006-	7,3			●			○								3,2	○	●				7,2	●	○							0,7-1				●	8,3	●	

Notes:

a - automatic transmission CVT: see the Operation manual.

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission															Steering booster					Cooling system		
																	Gear box										Differential												
																	Manual transmission						Automatic transmission																
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
OPEL SINTRA																																							
2.2	X22XE	1997-99	4,3		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,8	○	●						●							0,75		●	○		5,9		●
3.0	X30XE	1996-99	4,5		○	○			●	○	○	○	○	○	○								3,5		●	○						0,75		●	○		5,9		●
2.2 DTI	X22DTH	1996-99	5,5		○	○			●	○	○		○	○	○		1,8	○	●													0,75		●	○		5,9		●
OPEL SPEEDSTER																																							
2.0 16V TURBO	Z20LET	2003-05	4,5		○	○			●	○	○		○	○			1,8	○	●																		13,2	●	
2.2 16V	Z22SE/XE	2001-05	5,5		○	○			●	○	○		○	○			1,8	○	●																		12,3	●	
OPEL TIGRA																																							
1.4I-16V	X14XE	1994-00	3,5		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,6	○	●				5		●	○						1		●	○		5,8		●
1.6I-16V	X16XE	1994-00	3,5		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,6	○	●													1		●	○		5,6		●
OPEL TIGRA TWINTOP																																							
1.4 16V Twinport	Z14XEP	2004-	3,5		○	●			○								1,8	○	●																		5	●	
1.8 16V	Z18XE	2004-	4,3		○	●			○								1,6	○	●																		5,4	●	
1.3 CDTI	Z13DT	2004-	4,3		○	●			○								1,6	○	●																		6,7	●	
OPEL VECTRA B																																							
1.6	X16SZR/16LZ2	1995-00	3,5/4		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,6-1,9	○	●													1,4		●	○		6,4-7,2		●
1.6 16V	X16XEL	1995-00	3,3		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,8	○	●				5		●	○						1,4		●	○		6,4-7		●
1.6 16V	Z16XE	2001-02	3,5		○	○			●	○	○		○	○			1,8	○	●				7,2		●	○						1,4		●	○		6,7		●
1.8 16V	X18XE, X18XE1	1995-00	4,3-5		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,9	○	●				7		●	○						1,4		●	○		6,5		●
1.8 16V	Z18XE	2001-02	4,3		○	○			●	○	○		○	○			1,9	○	●				7		●	○						1,4		●	○		7	●	
2.0, 2.0 16V	20NEJ, X20XEV	1995-01	4-4,75		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,9	○	●				7		●	○						1,4		●	○		7,1-7,2		●
2.2 16V	22SE/XE	2001-02	5		○	○			●	○	○		○	○			1,9	○	●				7	●	○							1,4		●	○		6,8	●	
2.5 V6	X25XE	1995-01	4,5		○	○			●	○	○	○	○	○	○		1,8	○	●				7		●	○						1,4		●	○		7,7		●
2.6 V6	Y26SE	2001-02	4,8		○	○			●	○	○		○	○			1,8	○	●				7		●	○						1,4		●	○		7,7	●	
1.7 TD	X17DT (TC4 EE 1)	1995-97	5,5		○	○			●	○	○		○	○	○		1,9	○	●													1,4		●	○		6,9		●
2.0 DI 16V	X20DTL	1996-00	5,5		○	○			●	○	○		○	○	○		1,9	○	●													1,4		●	○		7,4	●	
2.0 DTI 16V	Y20DTH/X20DTH	1997-02	5,5		○	○			●	○	○		○	○			1,6/1,9	○	●													1,3/1,4		●	○		7,2	●	
2.2 DTI 16V	Y22DTR	2001-02	5,5		○	○			●	○	○		○	○			1,2	○	●													1,3		●	○		7,2	●	

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission																Steering booster					Cooling system		
																	Gear box											Differential												
																	Manual transmission						Automatic transmission																
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
OPEL VECTRA C																																								
1.6 16V	Z16XE	2002-06	4,1		○	●			○								1,6	○	●														0,7-1				●	6,1	●	
1.6 16V Twinport	Z16XEP	2006-	4,5			●			○								1,6	○	●														0,7-1				●	5,3	●	
1.8 16V	Z18XE	2002-06	4,9		○	●			○								1,6	○	●				8,1				a						0,7-1				●	5,5	●	
1.8 16V	Z18XER	2006-	4,9			●			○								1,6	○	●				8,1				a						0,7-1				●	4,9	●	
2.0 16V TURBO	Z20NET	2005-	6			●			○								3,2	○	●														0,7-1				●	7,5	●	
2.2 16V DIRECT	Z22SE	2002-06	5		○	●			○								1,6	○	●				7,2	●	○								0,7-1				●	7,2	●	
2.2 16V DIRECT	Z22YH	2006-	5			●			○								1,6-2,4	○	●				7,2	●	○								0,7-1				●	7,4-7,6	●	
2.8 V6 TURBO	Z28NEL, Z28NET	2005-	6			●			○								3,2	○	●				7	●	○								0,7-1				●	7,5	●	
2.8 V6 TURBO OPC	Z28NET, Z28NEH	2005-	6			●			○								3,2	○	●				7	●	○								0,7-1				●	7,5	●	
3.2 V6	Z32SE	2002-05	4,8		○	●			○								1,9	○	●				7,2	●	○								0,7-1				●	6,9	●	
1.9 CDTI	Z19DTL	2004-06	4,3		○	○			●								3,2	○	●														0,7-1				●	7,5	●	
1.9 CDTI DPF	Z19DT + DPF	2006-	4,3			○			●								3,2	○	●														0,7-1				●	7,5	●	
1.9 CDTI (110 KW)	Z19DTH	2004-06	4,3		○	○			●								3,2	○	●				7	●	○								0,7-1				●	7,5	●	
1.9 CDTI DPF (110 KW)	Z19DTH + DPF	2006-	4,3			○			●								3,2	○	●				7	●	○								0,7-1				●	7,5	●	
2.0 DTI 16V	Y20DTH	2002-05	5,5		○	○			●								1,6	○	●														0,7-1				●	8,2	●	
2.2 DTI 16V	Y22DTR	2002-05	5,5		○	○			●								1,9	○	●				7,2	●	○								0,7-1				●	8,2	●	
3.0 V6 CDTI	Y30DT	2003-06	7,3		○	○			●								3,2	○	●				7,2	●	○								0,7-1				●	8,3	●	
3.0 V6 CDTI DPF	Y30DT	2006-	7,3			○			●								3,2	○	●				7,2	●	○								0,7-1				●	8,3	●	

Notes:

a - automatic transmission: see the Operation manual.

OPEL ZAFIRA																																								
1.6-16V	X16XEL	1999-00	3,3		○	○			●	○	○	○	○	○			1,6	○	●																				●	6,3		●
1.6-16V	Z16XE	2001-05	3,5		○	○			●	○	○	○	○	○			1,6	○	●																				●	6,3	●	
1.8-16V	X18XE1	1999-05	4,3		○	○			●	○	○	○	○	○			1,6	○	●				4	○	●	○													●	6,4-6,8		●
OPC	Z20LET	2002-05	4,3		○	○			●	○	○	○	○	○			1,6	○	●																				●	7,4	●	
2.2-16V	Z22XE	2001-05	5		○	○			●	○	○	○	○	○			1,6	○	●				4	○	●	○													●	6,8	●	
2.0 DI-16V	X20DTL	1999-00	5,5		○	○			●	○	○		○	○			1,8	○	●																				●	7,9		●
2.0 DTI-16V	Y20DTH	2000-05	5,5		○	○			●	○	○		○	○			1,8	○	●				4	○	●	○													●	5,9	●	
2.2 DTI-16V	Y22DTR	2002-05	5,5		○	○			●	○	○		○	○			1,9	○	●																				●	7,9	●	

Engine type	Engine	Year of manufacture	Engine type														Transmission																Steering booster					Cooling system		
																	Gear box											Differential												
																	Manual transmission						Automatic transmission																
			Filling capacity, L	XADO 0W-30 SL/CF	XADO 0W-40 SL/CF	XADO 5W-30 SM/CF	XADO 5W-30 504/507	XADO 5W-30 A5/B5	XADO 5W-40 SM/CF	XADO 5W-40 SL/CF	XADO 5W-40 SL/CF City Line	XADO 5W-50 SL/CF	XADO 10W-40 SL/CI-4	XADO 10W-40 SL/CF	XADO 15W-40 SL/CI-4	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-80GL 4	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Моторное масло	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	Note	Filling capacity, L	XADO 75W-90 GL 3/4/5	XADO 80W-90 GL 3/4/5	Note	Filling capacity, L	XADO ATF VI	XADO ATF III/IV/V	XADO ATF III	XADO CHF	Filling capacity, L	XADO Antifreeze Red 12+	XADO Antifreeze Green 11
OPEL ZAFIRA B																																							
1.6 16V CNG	Z16YNG	2007-	3,5			●			○								1,6	○	●														0,7				●	6,3	●	
1.6 16V	Z16XEP	2005-08	4,5		○	●			○								1,6	○	●														0,7				●	6,3	●	
1.6 16V	Z16XER	2008-	4,5			●			○								1,6	○	●														0,7				●	6,3	●	
1.8 16V	Z18XER	2005-	4,5		○	●			○								1,6	○	●			a											0,7				●	6,3	●	
2.0 16V TURBO	Z20LER	2005-07	4,5		○	●			○								2,4	○	●														0,7				●	7,7	●	
OPC	Z20LEH	2005-	5		○	●			○								2,4	○	●														0,7				●	7,7	●	
2.2 16V DIRECT	Z22YH	2005-	5		○	●			○								2,4	○	●				4	○	●								0,7				●	7,6	●	
1.7 CDTI (81 KW)	A17DTJ, A17DTR	2008-	5,4			○			●								2,4	○	●														0,7				●	7,1	●	
1.9 CDTI DPF		2005-	4,3			○			●								2,4	○	●				3	○	●								0,7				●	7	●	

Notes:

a - Robotized transmission Easytronic.