

ACEA Evropské třídění olejů

Association des Constructeurs Européens d'Automobiles
www.acea.be

Benzinové a naftové motory pro osobní automobily, kombi, dodávky.

Normy se vyskytují v kombinaci.

- A1/B1, A3/B3, A3/B4, A5/B5, A3/B3 obsahuje A3/B3
- C1, C2, C3, C4 pro DPF/TWC
Diesel Particulate Filter / Three Way Catalyst (Filtr pevných částic / Třícestný katalyzátor) tak zvané SAPS oleje (Sulphated Ash, Phosphorus, Sulfur), ve kterých je redukován sulfátový popel, fosfor, síra.
C1/C2 =>A5/B5, C3/C4 =>A3/B4
C1/C2 2,9-3,5, C3/C4 >3,5
C4 zavedeno v únoru 2007.

Naftové motory v nákladních automobilech a autobusech.

- E2, E4, E7, E6 (E9) pro DPF
E9 zavedeno 2008

ACEA – osobní automobily třídy Ax/Bx/Cx

				Nízké SAPS	Střed. SAPS	Střed. SAPS	Nízké SAPS
A1/B1	A3/B3	A3/B4	A5/B5	C1	C2	C3	C4
		A3/B3	A1/B1	A5/B5	A5/B5	A3/B4	A3/B4
FE=>2,5%	FE –	FE –	FE=>2,5%	FE=>2,5%	FE=>2,5%	FE=>1,0%	FE=>1,0%
HTHS<3,5	HTHS=>3,5	HTHS=>3,5	HTHS<3,5	HTHS=>2,9	HTHS=>2,9	HTHS=>3,5	HTHS=>3,5
ACEA je základem, speciální testy výrobců automobilů jsou doplňkem							
Ford 913-B	MB 229.1	BMW Longlife 01	BMW Longlife	Mazda DPF	Citroën DPF	BMW Longlife 04	
		MB 229.3 / .5		Mitsubishi DPF	Mitsubishi DPF	MB 227.31/.51	
	GM-LL-A-025	GM-LL-B-025			Honda DPF		
		Renault RN 0700/0710	Renault RN 0700		Peugeot DPF		Renault RN 0700
		VW 502 00, 505 00	VW 503 00, 506 00			VW 504 00, 507 00	
		Porsche			Toyota DPF		
HTHS = viskozita (mPa.s) při 150°C, nutno věnovat pozornost návodu k obsluze automobilu.							

ACEA Ex – nákladní automobily a autobusy

				nízký SAPS	ACEA E4	nízký SAPS ACEA E6
			ACEA E7(E3.5)	ACEA (E9)	Prodloužené výměnné intervaly	
	ACEA E2	API CG4:CJ4	API CJ4			
	ACEA (E1)	API CF4:CH4				
API CD	API CE/CF/CF-4					
ACEA je základem, speciální testy výrobců automobilů jsou doplňkem						
	MB 227.1	MB 228.1	MB 228.3	MB 228.31	MB 228.5	MB 228.51
		MAN 271	MAN 3275		MAN 3277 3277CRT	MAN 3477
		MTU Type 1	MTU Type 2		MTU Type 3	MTU Type 3.1
		Volvo VDS	Volvo VDS 2/3			
			Renault truck RD2/RDL2		Renault truck RXD	
			DAF HP 3		DAF HP 1/2	
E1 od 2001, E3 & E5 od 2004, E9 od 2008						