



ADECO® LEADER

Opis proizvoda:

Multigradno motorno ulje ADECO® LEADER se proizvodi od specijalno odabranih, visoko kvalitetnih, selektivno i hidrorafiniranih baznih ulja i paketa aditiva, proizvedenih po najsavremenijoj tehnologiji. Zadovoljava zahteve proizvođača dizel i benzinskih motora sa i bez turbokompresora za čiji pogon je potrebno gorivo sa sadržajem sumpora do 0,5%. Proizvodi se u dve SAE viskozitetne gradacije: 15W-40 i 20W-50.

Namena:

Multigradno motorno ulje ADECO® LEADER se koristi za podmazivanje u najrazličitijim slučajevima: od putničkih automobila pa do najteže mehanizacije u rudarstvu, drvnoprerađivačkoj industriji, za motore ugrađene u građevinske i poljoprivredne mašine. Motorno ulje ADECO® LEADER je namenjeno za rad u mešovitim voznim parkovima, za dizel i benzinske motore bez ili sa turbo punjenjem.

Glavne prednosti:

- Odlična deterdžentno-disperzantna svojstva, koja obezbeđuju maksimalnu čistoću savremenih motora, konstruisanih u skladu sa najnovijim zahtevima za zaštitu čovekove sredine;
- Izvanredna oksidaciona stabilnost koja sprečava zgušnjavanje ulja na visokim temperaturama;
- Garantovana zaštita od stvaranja laka na cilindarskim košuljicama i korozije ležaja;
- Obezbeđena neophodna antifrikciona svojstva za menjačke kutije, transmisiju i diferencijale mašina i opreme koji su predviđeni da rade sa motornim uljem;
- Osiguran normalan rad automobila koji imaju ugrađene katalizatore.

Fizičko-hemijska svojstva:

Karakteristika, jedinica mere	Referentne vrednosti		Metoda
	15W-40	20W-50	
Viskozitetna gradacija po SAE			
Gustina na 15°C, g/cm ³	0,880 – 0,890	0,885 – 0,895	ASTM D 1298
Kinematska viskoznost na 100°C, mm ² /s	13 – 15	19 – 21	ASTM D 445
Indeks viskoznosti	130	120	ASTM D 2270
Tačka tečenja, °C	-25	-25	ASTM D 97
Totalni bazni broj, TBN, mg KOH/g	8	9	ASTM D 2896

Odgovara specifikacijama:

API CH-4/SL; ACEA A3/B4, ACEA E7; MB 228.1/229.1; Volvo VDS; MAN 271; VW 501.00/505.00; Alison C-4; Mack EO-M Plus; Cummins CES 20076/20071.