



ADECO® SHPD SAE 20W-50

Opis proizvoda:

Multigradno mineralno motorno ulje ADECO® SHPD se proizvodi od specijalno odabranih, visoko kvalitetnih, selektivno i hidrorafiniranih baznih ulja i paketa aditiva, proizvedenih po najsavremenijoj tehnologiji. Ulje zadovoljava zahteve proizvođača dizel motora koji trpe velika opterećenja. Namenjeno je za upotrebu u motorima koji imaju EGR i SCR sisteme obrade izduvnih gasova. Osnovne sirovine i materijali koji se koriste u proizvodnji ovog ulja nabavljaju se od vodećih svetskih firmi sa setifikatom ISO 9001.

Namena:

Motorno ulje, ADECO® SHPD, se preporučuje za podmazivanje veoma opterećenih dizel motora: teretna vozila i autobusi, motori u rudarskoj, građevinskoj i poljoprivrednoj mehanizaciji, kao i u motorima lakih komercijalnih vozila.

Veoma uspešno se može koristiti za podmazivanje dvotaktnih Detroit Diesel motora, za koje se zahteva ulje eksploatacionog nivoa API CH-4.

Glavne prednosti:

- Odlična deterdžentno-disperzantna svojstva, koja obezbeđuju maksimalnu čistoću savremenih motora, konstruisanih u skladu sa najnovijim zahtevima za zaštitu čovekove sredine;
- Izvanredna toplotna i oksidaciona stabilnost koja sprečava zgušnjavanje ulja na visokim temperaturama;
- Garantovana zaštita od stvaranja laka na cilindarskim košuljicama i korozije ležaja.
- Produženi interval zamene ulja do 45.000 km;
- Obezbeđena neophodna antifrikciona svojstva za menjačke kutije i diferencijale mašina i opreme koji su predviđeni da rade sa motornim uljem.

Fizičko-hemijska svojstva:

<i>Karakteristika, jedinica mere</i>	<i>Referentne vrednosti</i>	<i>Metoda</i>
Viskozitetna gradacija po SAE	20W-50	
Gustina na 15°C, g/cm ³	0,88 – 0,90	ASTM D 1298
Kinematska viskoznost na 40°C, mm ² /s	150 – 170	ASTM D 445
Kinematska viskoznost na 100°C, mm ² /s	17 – 19	ASTM D 445
Indeks viskoznosti	125	ASTM D 2270
Tačka paljenja, COC, °C	min 220	ASTM D 92
Tačka tečenja, °C	-21	ASTM D 97
Totalni bazni broj, TBN, mg KOH/g	11	ASTM D 2896

Odgovara specifikacijama:

API CI-4/SL; ACEA E7; MB 228.3; MAN M 3275; Volvo VDS-3; Cummins CES 20078; Mack EO-M Plus; MTU Type 2; Global DHD-1.

Pakovanje: 10 l, 60 l, 200 l