



ADECO® SHPD SAE 10W-40

Super High Performace Diesel Engine Oil – Semi Synthetic

Opis proizvoda:

ADECO® SHPD SAE 10W-40 je polusintetičko motorno ulje visokog nivoa kvaliteta.

Namena:

ADECO® SHPD SAE 10W-40 namenjeno je podmazivanju visokopterećenih dizel motora kamiona, autobusa, građevinskih i poljoprivrednih mašina sa ili bez turbopunjača. Proizvedeno je da zadovolji zahteve produženog intervala zamene motornog ulja vodećih svetskih proizvođača motora, štiteći i čuvajući motor tokom celokupnog perioda upotrebe. Ispunjava zahteve API CI-4 specifikacije, što ovo ulje čini pogodnim za korišćenje u motorima koji koriste EGR (Exhaust Gas Recirculation) sistem obrade izduvnih gasova, a ACEA E7 specifikacija ovog motornog ulja pokazuje da je pogodno za korišćenje u Euro 1, 2, 3 i 4, kao i u dizel motorima koji koriste SCR katalitički sistem za smanjenje azotnih oksida (NOx).

Nije namenjeno upotrebi u motorima opremljenim DPF sistemom (filterom čestica).

Idealno je za mešovite vozne parkove, jer se može koristiti kod lakih komercijalnih vozila, kao i kod putničkih vozila sa benzinskim i dizel motorima.

Glavne prednosti:

- Izuzetno termički i oksidaciono čvrst i otporan uljni film štiti motor od habanja i korozije;
- Održava motor čistim i u vrlo dobrom stanju tokom produženih intervala zamene ulja, do 60000 km;
- Lagan start motora i pri ekstremno niskim temperaturama;
- Vrlo dobra kontrola pene;
- Manje habanje, produženi radni vek motora, smanjeni troškovi maziva i podmazivanja;
- Povećana pouzdanost.

Fizičko-hemijska svojstva:

Karakteristika, jedinica mere	Referentne vrednosti	Metoda
Gustina na 15°C, g/cm ³	0,87 – 0,89	ASTM D 1298
Kinematska viskoznost na 40°C, mm ² /s	90 – 100	ASTM D 445
Kinematska viskoznost na 100°C, mm ² /s	13,5 – 15,5	ASTM D 445
Indeks viskoznosti	150	ASTM D 2270
Viskoznost na niskoj temperaturi (C.C.S.) -25°C	6500	ASTM D 5293
Tačka tečenja, °C	max. -30	ASTM D 97
Tačka paljenja, COC, °C	min. 220	ASTM D 92
Totalni bazni broj, TBN, mgKOH/g	9	ASTM D 2896
Tendencija ka penušanju i stabilnost pene: t=24°C, cm ³	0/0	ASTM D 892
t=94°C, cm ³	0/0	
Gubitak isparavanjem, NOACK test na 250°C, %	12	ASTM D 5400



Tehničke informacije proizvoda

Odgovara specifikacijama:

API CI-4/SL; ACEA E7, A3/B4; MB-Approval 228.3; MAN M 3275; Volvo VDS-3; Cummins CES 20078; Mack EO-M Plus; MTU Type 2; Global DHD-1; VW 501.5.

Pakovanje: 10 l, 60 l, 205 l