



PRISTA® SHPD VDS-3

MOTORNJA ULJA ZA TEŠKO OPTEREĆENE DIZEL MOTORE

Opis i primena

Prista® SHPD VDS-3 multigradna motorna ulja su formulisana sa izuzetno kvalitetnim i pažljivo izbalansiranim rafiniranim i hidrotretiranim baznim uljima i visokom aditivnom tehnologijom koje daju vrhunske performanse i odličnu izdržljivost u radu.

Prista® SHPD VDS-3 preporučuju se za visoko rangirane dizel motore u komercijalnim vozilima, kamionima, autobusima i opremi u građevinskoj i poljoprivrednoj industriji koji zadovoljavaju zahteve emisije Euro I, Euro II, Euro III, Euro IV i Euro V standarda i za rad u teškim uslovima.

Pogodna su za motore bez filtera za čvrste čestice, kao i za većinu EGR motora i motora opremljenih sistemima redukcije SCR Nox.

Prednosti

- Zaštita od poliranja i habanja zidova cilindra
- Visoka čistoća motora sa znatno produženim intervalima zamene ulja do 60 000 km
- Rad bez problema čak i u slučaju velike koncentracije čađi u ulju
- Visokotemperaturna zaštita
- Zaštita od korozije
- Kontrola penušanja ulja
- Lako pokretanje motora čak i pri veoma niskim temperaturama

Specifikacije

	SAE 15W-40	SAE 20W-50
ACEA	E7	
API	CI-4/SL	CH-4/SJ
MB	228.3*	228.3
MAN	M 3275-1	M 3275-1
Volvo	VDS-3	-
Renault Trucks	RLD/RLD 2	-
Cummins CES	200 76/77/78	-
Caterpillar	ECF-2, ECF-1-a	ECF-1-a
Mack	EO-N, EO-M Plus	-
MTU	Type 2	-
Global	DHD-1	-
Deutz	DQC III-10	-
Detroit Diesel	93K215	-

*MB-Approval

228.3

Tipične karakteristike

Parametar	Test metoda	Tipična vrednost	
		SAE 15W-40	SAE 20W-50
Gustina na 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.882	0.887
Kinematska viskoznost na 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	14.4	18.9
Kinematska viskoznost na 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	108.9	169.2
Indeks viskoznosti	ISO 2909	135	127
Tačka paljenja COC, °C	EN ISO 2592	226	232
Tačka stinjavanja, °C	ISO 3016	-30	-24
TBN (HClO ₄), mg KOH/g	ASTM D2896	10.5	
Sulfatni pepeo, %	EN ISO 3987	1.35	

Važna napomena: Podaci iz tabele, u koloni tipična vrednost, nisu deo specifikacije, već predstavljaju indikativne vrednosti zasnovane na trenutnoj proizvodnji, i mogu odstupati u granicama dozvoljenim deklariranim specifikacijama. Proizvođač zadržava pravo za izmenu istih.

Zdravlje, bezbednost i rukovanje

Zasnovano na trenutno dostupnim informacijama, ne očekuje se da ovaj proizvod ima uticaja na zdravlje kada se koristi u predviđenu svrhu. Za više informacija o bezbednosnom listu, uslovima i roku skladištenja proizvoda, molimo vas posetite www.prista-oil.com