

Motorna ulja

ISO L-E

FENIX[®] SUPERIOR SAE 20W-50

Visoko kvalitetno multigradno motorno ulje mineralne osnove klase SHPD (Super High Performance Diesel) koje je zahtevano od proizvođača brzih dizel motora. Ovo ulje obezbeđuje zaštitu od habanja cilindra, odlična detergentna svojstva čime se sprečava stvaranje taloga u motoru što omogućava dug period zamene ulja.

PREDNOSTI

- visok nivo alkalne reserve;
- odlična smična stabilnost
- izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost
- poboljšana zaštita od habanja i korozije delova motora
- lak start motora i primena u svim godišnjim dobima;
- unapređeni hladni start u odnosu na monogradna motorna ulja;
- niska isparljivost;

NIVO KVALITETA

ISO 6743-15	MAN M3275
API CI-4/CH-4/CF/SL	Global DHD-1
ACEA E7-12	CAT ECF-1a
MB 228.3	VOLVO VDS-3

PRIMENA

FENIX[®] SUPERIOR SAE 20W-50 se koristi za podmazivanje četvorotaktnih dizel i benzinskih motora putničkih i komercijalnih vozila, motora građevinskih, rudarskih i poljoprivrednih mašina kao i stacionarnih pogonskih agregata uključujući i visoko pretpunjene motore koji rade u najtežim radnim uslovima. Upotrebljava se i za železničke i brodske dizel motore. Svojim kvalitetom obezbeđuje vrhunske rezultate kod korišćenja u mešovitim voznim parkovima. Pogodno je za upotrebu u EURO III, EURO IV i većini EURO V motorima bez DPF filtera.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

	TIPIČNA VREDNOST	METODA
Gustina na 15°C, g/ml	0,88	SRPS EN ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s	160	SRPS ISO 3104
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	18	SRPS ISO 3104
Indeks viskoznosti	125	SRPS ISO 2909
Dinamička viskoznost na -15°C, mPas	9000	DIN 53018/1
Tačka paljenja, °C	220	SRPS EN ISO 2592
Tačka tečenja, °C	-24	SRPS ISO 3016
TBN, mg KOH/g	10	SRPS ISO 3771
Sulfatni pepeo, %	1,2	SRPS ISO 3987

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo sakupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbedonosnom listu proizvoda. U njemu se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

PAKOVANJE

Bačve 175kg, 60L, plastične kante 1L, 5L, 10L i 20L.

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.

