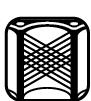


NISOTEC FAVORIT SAE 20W-50



Motorno ulje



Kontrola poliranja cilindra motora



Recirkulacija izduvnih gasova EGR



Euro V/IV/III



Turbošaržirani motori



Multigradno

NISOTEC FAVORIT SAE 20W-50 je multigradno motorno ulje, iz grupe SHPD (Super High Performance Diesel), namenjeno za podmazivanje teško opterećenih dizel motora, koji rade u uslovima visokih spoljnih temperatura ili imaju povećanu potrošnju ulja, ugrađenih kod lakih i teških komercijalnih vozila i razne vanputne mehanizacije. Dizajniran je za turbošaržirane motore, sa EGR ventilima, bez filtera za čestice DPF. Formulisano je sa pažljivo odabranim visokokvalitetnim baznim uljima i naprednim paketom aditiva čime pruža izuzetnu zaštitu od habanja i stvaranja naslaga u motoru.

Primena:



- Širok spektar četvorotaktnih teško opterećenih dizel motora sa i bez turbo punjača, koji zahtevaju ulje API CI-4 performanse ili ACEA E7 i zadovoljavaju Euro V/IV/III zahteve za emisiju izduvnih gasova i koji rade u uslovima visokih spoljnih temperatura ili imaju povećanu potrošnju ulja
- Nije primenljivo za motore opremljene čestičnim filterima (DPF)
- Laka i teška komercijalna vozila i razna vanputna mehanizacija

Karakteristike	Prednosti
Visoka rezerva i održavanje TBN-a	Visok kapacitet neutralizacije kiselih produkata sagorevanja pruža vrhunsku zaštitu od korozije tokom celog perioda korišćenja ulja
Poboljšana kontrola čadi	Zaštita od ugušćivanja ulja čime se produžava radni vek motora
Zaštita od habanja	Postojan uljni film omogućava zaštitu od habanja u svim radnim uslovima čime je omogućen dug radni vek motora
Odlična termička i oksidaciona stabilnost	Obezbeđuje odličnu otpornost ulja ka starenju i time omogućava duži interval zamene
Kontrola naslaga u motoru	Sprečava stvaranje taloga i naslaga u motoru čime je omogućen duži radni vek motora
Stabilna viskoznost	Zaštitni uljni film postojan tokom celog perioda primene obezbeđuje stabilnu viskoznost u okviru gradacije

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ ISO 45001

✓ ISO 50001

✓ SERTIFIKOVANO

Specifikacije:

- API CI-4/CH-4/CF/SL;
- ACEA E7;
- DTFR 15B110 (MB 228.3);
- MAN M3275;
- CATERPILLAR ECF-1;
- DEUTZ DQC II-10

Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC FAVORIT SAE 20W-50
SAE gradacija	SAE J 300	20W-50
Kinematicka viskoznost na 100°C, mm ² /s	ISO 3104	18,5
Indeks viskoznosti	ISO 2909	135
Totalni bazni broj TBN, mg KOH/g	ISO 3771	10,5
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	225
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-24
Gustina na 15°C, kg/m ³	EN ISO 3675	887

Zdravlje, bezbednost i životna sredina

Informacije o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju proizvoda, kao i obaveštenja o merama predostrožnosti i potencijalnim opasnostima, uticaj na zdravlje ljudi i životnu sredinu nalaze se u Bezbednosnom listu proizvoda (BL). Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži zaštićenoj od atmosferskog uticaja. Rok trajanja 5 godina od datuma proizvodnje.

Dostupna pakovanja

20L



205L



1000L

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ ISO 45001

✓ ISO 50001

✓ SERTIFIKOVANO