

## NISOTEC FAVORIT SAE 20W-50



Motorno ulje



Kontrola poliranja  
cilindra motora



Recirkulacija  
izduvnih gasova  
EGR



Euro V/IV/III



Turbošaržirani  
motori



Selektivna katalitička  
redukcija

**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 i za većinu motora opremljenih SCR sistemima. Formulirano 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 čađi                  | 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                          |

### 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                     |
| Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>                  | 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