

## NISOTEC FAVORIT SAE 15W-40



Motorno ulje



Kontrola poliranja  
cilindra motora



Recirkulacija  
izduvnih gasova  
EGR



Euro V/IV/III



Turbošaržirani  
motori



Multigradno

**NISOTEC FAVORIT SAE 15W-40** je visokokvalitetno multigradno motorno ulje, iz grupe SHPD (Super High Performance Diesel), namenjeno za podmazivanje teško opterećenih dizel motora lakih i teških komercijalnih vozila i razne vanputne mehanizacije. Dizajniran je za turbošaržirane motore, sa EGR ventilima, bez filtera za čestice DPF. Formulisan 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.
- 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/SL;
- ACEA E7;
- DTFR 15B110 (MB 228.3);
- MAN M 3275-1;
- VOLVO VDS-3;
- RENAULT TRUCKS RLD-2;
- MACK EO-N/ EO-M Plus
- MTU type 2;
- CUMMINS CES 20076/20077/20078;
- CATERPILLAR ECF-1a /ECF-2;
- DEUTZ DQC III;
- DETROIT DIESEL DDC 93K215;
- GLOBAL DHD-1

**Tipične karakteristike**

Karakteristika	Metoda	NISOTEC FAVORIT SAE 15W-40
SAE gradacija	SAE J 300	15W-40
Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14,5
Indeks viskoznosti	ISO 2909	138
Totalni bazni broj TBN, mg KOH/g	ISO 3771	10,5
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	222
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-30
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	886

**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**
