

## NISOTEC FAVORIT E9 SAE 15W-40



Motorno ulje

Dizel čestični filter  
DPFRecirkulacija  
izduvnih gasova  
EGR

Euro VI/V/IV

Nizak sadržaj  
sulfatnog pepelaSelektivna katalitička  
redukcija

**NISOTEC FAVORIT E9 SAE 15W-40** je multigradno motorno ulje namenjeno za podmazivanje savremenih, Euro VI/V/IV, četvorotaktnih dizel motora velikih snaga, iz grupe XHPD (eXtra High Performance Diesel), koji rade pod velikim opterećenjima i koji su opremljeni čestičnim filterima (DPF), sistemima za recirkulaciju izduvnih gasova (EGR) i katalizatorima (SCR). Formulisana su sa pažljivo odabranim visokokvalitetnim baznim uljima i naprednim paketom aditiva čime pružaju izuzetnu zaštitu od habanja i stvaranja naslaga u motoru, i koji imaju nizak sadržaj sulfatnog pepela, fosfora i sumpora-'Low SAPS'.

### Primena:



- Četvorotaktni teško opterećeni dizel motori sa prirodnim usisavanjem vazduha i sa turbopunjnjem u kojima se preporučuje kategorija ulje prema ACEA E11/E9/E7 ili API CK-4 specifikacijama
- Savremeni dizel motori sa niskom emisijom izduvnih gasova opremljeni sistemima za naknadnu obradu izduvnih gasova, a koji koriste tehnologije za recirkulaciju izduvnih gasova (EGR), sa dizel čestičnim filterom (DPF) i selektivnom kataličkom redukcijom (SCR).
- Laka i teška komercijalna vozila i savremena vanputna mehanizacija

Karakteristike	Prednosti
Nizak nivo sulfatnog pepela Low SAPS	Odlična zaštita i dugotrajnost uređaja za obradu izduvnih gasova
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

**Specifikacije:**

- API CK-4/CJ-4/SN;
- ACEA E11/E9/E7;
- DTFR 15C100 (MB 228.31);
- MAN M3775/M3575;
- VOLVO VDS-4.5;
- RENAULT VI RLD-4/3;
- MACK EO-S-4.5;
- MTU type 2.1;
- CUMMINS CES 20086;
- CATERPILLAR ECF-3;
- DEUTZ DQC III-18LA;
- DETROIT DIESEL DFS 93K222;
- JASO DH-2;
- FORD WSS-M2C171-F1

**Tipične karakteristike**

Karakteristika	Metoda	NISOTEC FAVORIT E9 SAE 15W-40
SAE gradacija	SAE J 300	15W-40
Kinematicka viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14,5
Indeks viskoznosti	ISO 2909	140
Totalni bazni broj TBN, mg KOH/g	ISO 3771	8,5
Sulfatni pepeo, m/m %	ISO 3987	0,95
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	230
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-33
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	867

**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**

10L

20L

205L

1000L

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ ISO 45001

✓ ISO 50001

✓ SERTIFIKOVANO