

## NISOTEC FAVORIT E9 SAE 10W-40



Motorno ulje



Dizel čestični filter  
DPF



Recirkulacija  
izduvnih gasova  
EGR



Euro VI/IV/IV



Nizak sadržaj  
sulfatnog pepela



Selektivna katalitička  
redukcija

**NISOTEC FAVORIT E9 SAE 10W-40** je multigradno motorno ulje namenjeno za podmazivanje savremenih, Euro VI/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). Formulirana 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 turbopunjenjem 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 katalitičkom redukcijom (SCR).
- Laka i teška komercijalna vozila i savremena vanputna mehanizacija

Karakteristike	Prednosti
Nizak nivo sulfatnog pepela	Odlična zaštita i dugotrajnost uređaja za obradu izduvnih gasova
Odlična svojstva na niskim temperaturama	Izvrсна pokretljivost i smanjeno habanje prilikom hladnog starta 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;

### Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC FAVORIT E9 SAE 10W-40
SAE gradacija	SAE J 300	10W-40
Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14,2
Indeks viskoznosti	ISO 2909	150
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	225
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-36
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	858

### 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