

## NISOTEC FAVORIT EURO SAE 10W-40

Vrhunsko motorno ulje sintetičke osnove iz grupe „low SAPS“ (nizak sadržaj sulfatnog pepela, fosfora i sumpora) XHPD ulja (eXtra High Performance Diesel) namenjeno za podmazivanje savremenih generacija dizel motora, sa ili bez čestičnih filtera, koji zadovoljavaju zahteve standarda za emisiju izduvnih gasova Euro VI. Visok kvalitet osigurava:

- Manje habanje i duži radni vek motora
- Čist motor bez naslaga i taloga
- Povećana zaštita i dug radni vek čestičnih filtera i katalizatora
- Manji pad viskoznosti i potrošnja ulja pri velikim opterećenjima i visokim radnim temperaturama
- Poboljšana pumpabilnost i cirkulacija ulja čime se obezbeđuje zaštita od habanja pri startovanju motora na niskim temperaturama

**Kvalitetni nivo:** ACEA E6-12/E7-12, API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4, MB-Approval 228.51, MAN M3477 Approved, MAN 3271-1, Volvo VDS-3 Approved, MTU Type 3.1, Renault VI RLD 2 Approved, Mack EO-N Approved, Cummins 20076/20077, Caterpillar ECF-1a, Deutz DQC IV-10 LA

### Fizičko-hemijske osobine

Osobine	Jedinice	Tipične vrednosti	Metode
Gustina na 15 <sup>0</sup> C	g/cm <sup>3</sup>	0,86	SRPS EN ISO 3675
Kinematska viskoznost na 100 <sup>0</sup> C	mm <sup>2</sup> /s	14.5	SRPS ISO 3104
Dinamička viskoznost, CCV, na -25 <sup>0</sup>	mPa.s	6250	ASTM D 5293
Indeks viskoznosti	-	155	SRPS ISO 2909
Tačka paljenja, COC	<sup>0</sup> C	225	SRPS ISO 2592
Tačka tečenja	<sup>0</sup> C	-33	SRPS ISO 3016
Isparljivost (Noack)	%m/m	9	ASTM D 5800
Sulfatni pepeo	%m/m	0.9	SRPS ISO 3987
Totalni bazni broj	mgKOH/g	10	SRPS ISO 3771
Penušanje, max, Sekvenca I, II, III	mL/mL	0/0; 20/0; 0/0	SRPS ISO 6247

### Namena

NISOTEC FAVORIT EURO SAE 10W-40 je prvenstveno namenjen za podmazivanje savremenijih teško opterećenih dizel motora komercijalnih vozila koji imaju ugrađen sistem DPF (filter za čestice) za tretman izduvnih gasova, kao i EGR (recirkulacija izduvnih gasova) i SCR (selektivna katalitička redukcija), i koji zadovoljavaju zahteve standarda Euro VI kao i zahteve prethodnih standarda Euro V odnosno Euro IV, kojima se propisuju granice štetnih komponenti u izduvnoj emisiji.

### Skladištenje

Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži, zaštićenom od atmosferskih uticaja, u suvom prostoru sa dobrom ventilacijom. Pridržavati se uputstava datih u bezbednosnom listu.

### Pakovanje i isporuka

0.1L	0.25L	0.5L	1L	2L	4L	10L	20L	60L	180KG	IBC	AC
			X16			X2	X	X	X	X	X