

## NISOTEC AUTOLINE SAE 5W-30



Motorno ulje



Sintetika



Čistoća motora



Benzinski i dizel motori



Multigradno



Napredni polimer

**NISOTEC AUTOLINE SAE 5W-30** je visokokvalitetno sintetičko motorno ulje koje pruža odličnu zaštitu od habanja na visokim radnim temperaturama, odlične performanse hladnog starta i sprečava stvaranje taloga. Formulirano je uz upotrebu sintetičke tehnologije i naprednog sistema aditiva da bi se poboljšao nivo performansi u poređenju sa klasičnim uljima. Obezbeđuje dug radni vek motora različitih tipova i godišta vozila sa poboljšanom zaštitom u širokom temperaturnom opsegu.

### Primena:



- Putnička vozila, SUV, laka komercijalna vozila
- Benzinski i dizel motori bez čestičnih filtera (DPF) koji zahtevaju ulje prema API SL, API CF standardima
- Turbo šaržirani motori i motori sa indirektnim ubrizgavanjem

Karakteristike	Prednosti
Primena u raznim tipovima vozila	Formulacija visokog kvaliteta pogodna za razne tipove motora vozila kojima je potreban vrhunski kvalitet proizvoda
Odlične niskotemperaturne karakteristike	Izuzetna pokretljivost u uslovima hladnog starta čime pomaže produženju radnog veka 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 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 SL/CF

### Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC AUTOLINE SAE 5W-30
SAE gradacija	SAE J 300	5W-30
Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	11,7
Indeks viskoznosti	ISO 2909	160
Totalni bazni broj TBN, mg KOH/g	ISO 3771	8,5
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	230
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-39
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	859

### 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



1L



4L



60L



205L



1000L