

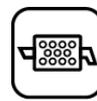
## NISOTEC AUTOLINE SINT SAE 5W-40



Motorno ulje



Sintetika



Tretman izduvnih gasova



Benzinski i dizel motori



Niskotemperaturne karakteristike



Niskopepelno ulje

**NISOTEC AUTOLINE SINT SAE 5W-40** je visokokvalitetno sintetičko, niskopepelno (Low SAPS), motorno ulje namenjeno najsavremenijim turbo šaržiranim benzinskim i dizel motorima sa ugrađenim uređajima za naknadni tretman izduvnih gasova (DPF/SCR/TWC). Pruža odličnu zaštitu od habanja na visokim radnim temperaturama, odlične performanse hladnog starta i sprečava stvaranje taloga. Formulirano je sa najsavremenijim paketom aditiva čime se obezbeđuje dug radni vek motora, različitih tipova i godišta vozila, sa poboljšanom zaštitom u širokom temperaturnom opsegu.

### Primena:



- Putnička vozila, SUV, laka komercijalna vozila
- Najsavremeniji benzinski i dizel motori koji zahtevaju ulje prema API SN, API CF, ACEA C3 specifikacijama
- Turbo šaržirani motori sa ugrađenim uređajima za naknadni tretman izduvnih gasova

Karakteristike	Prednosti
Nizak sadržaj sulfatnog pepela Low SAPS	Formulacija visokog kvaliteta pruža izvanrednu zaštitu sistemima za naknadnu obradu izduvnih gasova
Dobre niskotemperaturne karakteristike	Odlična 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 SN/CF;
- ACEA C3;
- MB 229.51;
- VW 505 01/505 00;
- BMW LONGLIFE-04;
- PORSCHE A40;
- OPEL OV 040 1547-D30 (ex. GM DEXOS 2);
- RENAULT RN 0700/0710;
- FORD WSS-M2C917-A

**Tipične karakteristike**

Karakteristika	Metoda	NISOTEC AUTOLINE SINT SAE 5W-40
SAE gradacija	SAE J 300	5W-40
Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	13,8
Indeks viskoznosti	ISO 2909	165
Totalni bazni broj TBN, mg KOH/g	ISO 3771	7,5
Sulfatni pepeo, m/m %	ISO 3987	0,78
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	226
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-39
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	856

**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**