



## **NISOTEC AUTOLINE PS SAE 10W-40**

### **Описание**

NISOTEC AUTOLINE PS SAE 10W-40 е висококачествено полусинтетично моторно масло, предназначено за съвременни бензинови и дизелови двигатели, с директно впръскване на горивото, с катализатори и турбокомпресори. Формулирано да осигури по-добра защита срещу високотемпературни отлагания, подобрен контрол на утайките и отлаганията и по-добра съвместимост с уплътненията. Осигурява дълъг експлоатационен живот на двигатели от различни видове и години превозни средства, както и по-голяма икономия на гориво, по-добра защита на турбокомпресора и по-ниски емисии на вредни газове.

### **Предимства**

- Многофункционално приложение - Висококачествена формула, подходяща за широка гама двигатели на превозни средства.
- Защита от износване - Постоянният маслен филм осигурява защита срещу износване при всякакви работни условия, което позволява дълъг живот на двигателя.
- Добри детергентно-диспергиращи характеристики - Осигурява отлична чистота на двигателя благодарение на усъвършенстван пакет от добавки.
- Отлична термична и окислителна стабилност - Осигурява устойчивост на маслото на стареене и по този начин позволява по-дълъг интервал на смяна.
- Контрол на отлаганията в двигателя - Предотвратява образуването на утайки и отлагания в двигателя, което позволява по-дълъг живот на двигателя.
- Отлични характеристики при ниски температури - Осигурява добро смазване при стартиране на двигателя при ниски температури.

### **Приложение**

- Леки автомобили, SUV, лекотоварни камиони и ванове.
- Модерни бензинови и дизелови двигатели, които работят в нормални и тежки условия на експлоатация.
- Двигатели с турбокомпресор, както и такива с директно и индиректно впръскване.

### **Физико-химически характеристики**

| Показател                                             | Метод       | NISOTEC AUTOLINE PS SAE 10W-40 |
|-------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| Вискозитетен клас по SAE                              | SAE J300    | 10W-40                         |
| Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ISO 3104    | 14.5                           |
| Вискозитетен индекс                                   | ISO 2909    | 150                            |
| Общо алкално число, мг KOH/г                          | ISO 3771    | 10.0                           |
| Сулфатна пепел, %                                     | ISO 3987    | 1.3                            |
| Температура на течливост, °C                          | ISO 3016    | -33                            |
| Пламна температура в отворен тигел, °C                | EN ISO 2592 | 220                            |
| Плътност при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | EN ISO 3675 | 874                            |

#### Спецификации

- SAE 10W-40
- API SN/CF
- ACEA A3/B4
- MB 229.1
- VW 501.01
- VW 505.00

**Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти**

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО „Газпромнефть – смазочни материали“  
117218, гр. Москва, ул.  
Кржижановски, 14/3, Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.  
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.  
Имейл: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018