



## Gazpromneft X Line 10W-40



Бензинови и дизелови двигатели



Двигателно масло



Усъвършенствани полимери



Всесезонно използване



Полусинтетично масло



Чистота на двигателя

### Описание

Gazpromneft X Line 10W-40 е висококачествено полусинтетично моторно масло, осигуряващо отлична защита от износване при висока температура, ефективност при студен старт и инхибира образуването на отлагания. Неговата формула базирана на синтетична технология и усъвършенстваният пакет от добавки осигуряват подобрена производителност. Маслото осигурява дълъг живот за много видове и възрасти превозни средства с подобрена защита в широк температурен диапазон. Особено се препоръчва за двигатели с директно впръскване.

### Предимства

- Широка гама от превозни средства - Висококачествена формула, подходяща за широк спектър от превозни средства, изискващи висококачествен продукт.
- Отлично смазване при ниски температури - Доброто смазване при студен старт намалява износването и удължава живота на двигателя.
- Защита срещу износване - Устойчивият маслен филм осигурява защита срещу износване и удължава живота на двигателя във всички режими на работа.
- Добра термоокислителна стабилност - Помага за устойчивостта на маслото срещу стареене и позволява по-дълъг интервал за замяна.
- Контрол на отлаганията - Предотвратява образуването на утайки и вредни отлагания чрез използването на усъвършенствани миеси добавки и осигурява по-висока чистота на двигателя.
- Вискозитетна стабилност - Поддържа защитния маслен филм през целия интервал за замяна и запазва вискозитетните си свойства.

### Приложение



- Високофорсирани двигатели с турбокомпресор и директно или индиректно впръскване.
- Бензинови двигатели и дизелови двигатели без филтри за твърди частици (DPF) изискващи масло от експлоатационни класове ACEA A3/B4 или API SL/CF
- Леки и лекотоварни автомобили, джипове и микробуси.

## Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft X Line 10W-40
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104 ISO 3104	14.5 100
Вискозитетен индекс	ISO 2909	150
Температура на самозапалване, °C	EN ISO 2592	220
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-33
Общо алкално число, мг КОН/г	ISO 3771	10
Плътност при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	874
Сулфатна пепел, %	ISO 3987	1.3

### Спецификации

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

## Здраве, безопасност и околна среда

Информацията е предоставена за продуктите в съответния Информационен лист за безопасност (Safety Data Sheet - SDS). Той предоставя насоки за потенциални опасности, предпазни мерки и мерки за първа помощ, заедно с въздействието върху околната среда и изхвърлянето на използваните продукти. Информационният лист за безопасност може да бъде свален от сайта или да бъде изискан от търговският обект, от който е закупен продукта. Този продукт не трябва да се използва за цели, различни от предназначението му.

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

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



---

ООО „Газпромнефт – 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.  
E-mail: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018