



## G-Profi MSK 5W-30



До Евро-5 включително



До Евро-6 включително



Нископепелно масло



Синтетично масло



Система за неутрализация на отработените газове



Система за рецикулация на отработените газове



Среднопепелно масло



Съвместимо с филтри за твърди частици

### Описание

Всесезонно синтетично двигателно масло с понижено съдържание на сяра, фосфор и сулфатна пепел. Разработено за най-съвременните тежкотоварени дизелови двигатели на Американски, Европейски и Азиатски производители отговарящи на изискванията на екологични класове Евро-5 и Евро-6 включително, оборудвани със ситеми за контрол на емисиите: EGR (система за рецикулация на отработените газове), SCR (система за неутрализация на отработените газове) и DPF (филтри за твърди частици). Притежава подобрена стабилност срещу окисление.

### Предимства

Адаптивната технология на G-Profi MSK 5W-30 използва на технологиите Low-SAPS и Mid-SAPS, осигурява ефективната работа на двигателя при различни режими на работа.

- Ниска пепелност - Пониженото съдържание на сяра, фосфор и сулфатна пепел осигурява по-дълъг срок на експлоатация на филтрите за твърди частици (DPF).
- Висока термоокислителна стабилност и устойчивост към образуване на отлагания - Съхранява нивото на експлоатационните свойства през целия интервал за смяна. Намалява разходите за поддръжка.
- Отлична защита от износване - Осигурява висока защита от износване на частите на двигателя. Удължава срока за експлоатация на двигателя до основен ремонт.

### Приложение



- За шосейна техника (влекачи, автобуси и др.) и извъншосейна техника (минна, селскостопанска и т.н.) на Американски, Европейски и Азиатски производители.
- Предназначено за високо форсирани дизелови двигатели с турбокомпресор от екологични класове Евро-5 и Евро-6 включително, където е необходимо ниво на експлоатационните свойства API CK-4 или ACEA E6/E9.

## Физико-химически характеристики

Показател	Метод	G-Profi MSK 5W-30
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445 ASTM D 445	12.1 72.7
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	162
Динамичен вискозитет (MRV) мПа*с при -35 °C	ASTM D 5293	21 700
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	224
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	-44
Плътност при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	855
Общо алкално число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10.1

### Одобрения

- Volvo VDS-4.5
- Mack EO-S 4.5
- Renault Trucks RLD-3

### Спецификации

- SAE 5W-30
- API SN/CK-4
- ACEA E6/E9
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel DDC 93K222
- MAN M 3677
- MB 228.51
- JASO DH-2
- Caterpillar ECF-3

## 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.  
Имейл: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018