

# GRACE Perfect SS 10W-40 TBN MAX



Моторное масло для коммерческой техники

## Соответствия требованиям

SAE 10W-40;  
API CI-4;  
ACEA E7/E5; A3/B4

Cummins CES 2077;  
Deutz DQC III-10; Global DHD-1;  
Mack EO-N/EO-M Plus;  
MAN M 3275-1; MB 228.5;  
Renault RLD-2;  
Scania LDF-3;  
Volvo VDS-3

## Описание продукта

**GRACE perfect SS TBN MAX 10W-40** - всесезонное полусинтетическое моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей. Производится на полусинтетической основе с использованием высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

**GRACE perfect SS TBN MAX 10W-40** - предназначено для дизельных двигателей с турбонаддувом (и без), с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и с селективным катализатором нейтрализации (SCR NOx), работающих на высокосернистом топливе.

**GRACE perfect SS TBN MAX 10W-40** – разработано для дизельных двигателей, удовлетворяющих требованиям от Евро-3 до Евро-5 по эмиссии токсичных веществ и работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации.

## Применение

Для тяжело нагруженных дизельных двигателей, работающих на высокосернистых видах топлива, требующих уровень эксплуатационных свойств API CI-4 и ниже.

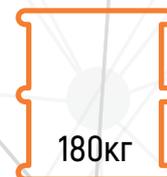
## Фасовка



5л



20л



180кг



1000л

**GRACE**<sup>®</sup>  
Lubricants

8-800-234-50-17

ООО «Грейс Лубрикантс» г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

www.grace-oil.com, e-mail: zakaz@grace-oil.com

# GRACE Perfect SS 10W-40 TBN MAX



Моторное масло для коммерческой техники

## Преимущества для потребителя

- Благодаря увеличенному щелочному числу обеспечивает более высокий ресурс масла при нейтрализации кислот, образующихся при сгорании высокосернистого топлива
- При использовании средне- и низкосернистого топлива обеспечивает увеличение интервалов замены масла
- Высокие моюще-диспергирующие свойства обеспечивают чистоту поршней и предотвращают образование вредных отложений в картере
- Высокая устойчивость к окислению гарантирует длительную работу масла в высокотемпературных режимах
- Превосходные антикоррозионные характеристики защищают детали двигателя

## Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	13,93
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	83,19
Индекс вязкости	ASTM D 2270	173
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,870
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-41
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	16,2
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,92
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП), при -25 °С	ASTM D 5293	6050

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

- Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.
- \* Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании "Грейс Лубрикантс".  
E-mail: [info@grace-oil.com](mailto:info@grace-oil.com).



Сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO 9001:2015



Декларация о соответствии ЕАЭС

Ренессанс®  
страхование

Полис Страхования ответственности за качество товаров, работ [услуг]

**GRACE**  
Lubricants

8-800-234-50-17

000 «Грейс Лубрикантс» г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

[www.grace-oil.com](http://www.grace-oil.com), e-mail: [zakaz@grace-oil.com](mailto:zakaz@grace-oil.com)