

# GRACE Perfect CJ 15W-40

Моторное масло для коммерческой техники



## Соответствия требованиям

SAE 15W-40;  
API CJ-4;  
ACEA E9/E7; A3/B4

Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081;  
Detroit Diesel DDC 93K218;  
Deutz DQC III-10 LA;  
Mack: EO-O PP; MAN M 3275-1;  
MB 228.31; MTU Type 2.1;  
Renault RLD-3;  
Scania LA; Volvo VDS-4

## Описание продукта

**GRACE perfect CJ 15W-40** – высоколегированное всесезонное минеральное моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей с пониженной токсичностью выхлопа для тяжелых условий эксплуатации. Производится из базовых масел с высоким индексом вязкости.

**GRACE perfect CJ 15W-40** – предназначено для дизельных двигателей с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и нейтрализации отработавших газов (SCR), с сажевыми фильтрами (DPF).

**GRACE perfect CJ 15W-40** – разработано для применения в современных высокооборотных двигателях, удовлетворяющих требованиям от Евро-1 до Евро-5 по эмиссии токсичных веществ и работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации.

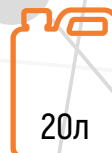
## Применение

Для тяжелонагруженных дизельных двигателей современного коммерческого автотранспорта и спецтехники ведущих производителей, требующих уровень эксплуатационных свойств API CJ-4 и ниже. Подходят для двигателей автомобилей, переоборудованных под использование сжатого природного газа (CNG - метан).

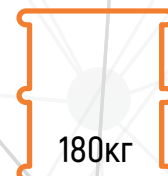
## Фасовка



5л



20л



180кг



1000л

# GRACE Perfect CJ 15W-40

Моторное масло для коммерческой техники



## Преимущества для потребителя

- Специальный комплекс присадок и запас щелочного числа эффективно обеспечивает чистоту и защиту от лаковых отложений поршневой системы двигателя
- Превосходная защита от износа продлевает срок службы двигателя до капитального ремонта
- Высокая стойкость к загрязнению сажей увеличивает срок службы сажевых фильтров
- Стабильные свойства вязкости на протяжении всего периода эксплуатации
- Подходит для сельскохозяйственной и строительной техники, даже при условии работы на высокосернистом топливе

## Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	109
Индекс вязкости	ASTM D 2270	136
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,890
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	228
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-33
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,05
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	0,92
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП), при -20 °С	ASTM D 5293	6080

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)