

# GRACE Perfect Cum 10W-40

Моторное масло для коммерческой техники



## Соответствия требованиям

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

Caterpillar ECF-2; Cummins CES 20078/77;  
Detroit Diesel DDC 93K215;  
Deutz DQC III-10; Global DHD-1;  
Mack EO-N/EO-M Plus; MAN M 3275-1;  
MB 228.3/229.1; MTU Type 2.0;  
Renault RLD-2; Volvo VDS-3

## Описание продукта

**GRACE perfect Cum 10W-40** – высоколегированное всесезонное полусинтетическое моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей Cummins для тяжелых условий эксплуатации. Производится из синтетических базовых масел со специальным комплексом высокоэффективных присадок.

**GRACE perfect Cum 10W-40** – предназначено для дизельных двигателей с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и с селективным катализатором нейтрализации (SCR NOx).

**GRACE perfect Cum 10W-40** – разработано для применения в современных высоконагруженных дизельных двигателях Cummins, 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, требующих уровень эксплуатационных свойств API CI-4/SL и ниже.

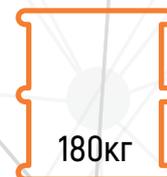
## Фасовка



5л



20л



180кг



1000л

# GRACE Perfect Cum 10W-40

Моторное масло для коммерческой техники



## Преимущества для потребителя

- Хорошая диспергирующая способность обеспечивает чистоту поршневой группы и предотвращает нагарообразование в двигателе, что позволяет добиться оптимального расхода топлива
- Обладает отличной защитой от износа и увеличивает ресурс двигателя
- Пониженный расход смазки и увеличенные интервалы замены
- Превосходная окислительная и высокотемпературная стабильность
- Гарантирует уверенный холодный пуск и быструю подачу масла ко всем точкам смазывания при низких температурах

## Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	16,2
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	97,31
Индекс вязкости	ASTM D 2270	179
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,898
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	223
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-45
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,8
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,44
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП), при -25 °С	ASTM D 5293	5980

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)