

GRACE PERFECT CUM C 10W-30/15W-40



Моторные масла для коммерческой техники

Соответствия требованиям

SAE 10W-30/15W-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-2;
Mack EO-N/EO-M Plus; MAN M 3275;
MB 228.3/229.1; MTU Type 2.0;
Renault RLD-2; Scania LDF-2;
Volvo VDS-3

Описание продукта

GRACE perfect Cum C – всесезонные универсальные минеральные моторные масла для тяжело нагруженных дизельных двигателей Cummins, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Производятся из высококачественных базовых масел с высоким индексом вязкости.

GRACE perfect Cum C – предназначены для дизельных двигателей с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR), с селективным катализатором нейтрализации (SCR NOx), но не для двигателей с DPF (противосажевыми фильтрами).

GRACE perfect Cum C – разработаны для применения в современных высоконагруженных дизельных двигателях Cummins, удовлетворяющих требованиям до Евро-4 по эмиссии токсичных веществ и работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации.

Применение

Для тяжело нагруженных дизельных двигателей Cummins, требующих уровень эксплуатационных свойств API CI-4/SL и ниже.

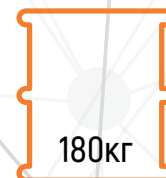
Фасовка



5л



20л



180кг



1000л

GRACE PERFECT CUM S 10W-30/15W-40



Моторные масла для коммерческой техники

Преимущества для потребителя

- Гарантируется надежный холодный пуск при низких температурах
- Специальный комплекс присадок эффективно обеспечивает чистоту поршневой группы и защиту от лаковых отложений
- Обладают отличной защитой от износа, имеют высокую стойкость от загрязнения сажей
- Высокая стабильность против окисления обеспечивает сохранение свойств масел в процессе эксплуатации, что увеличивает интервалы замены масла
- Стабильность вязкости масел при высоких температурах обеспечивает надежное смазывание при любых режимах работы двигателя

Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	10W-30	15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	11,9	15,67
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	83	121,81
Индекс вязкости	ASTM D 2270	137	136
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,880	0,885
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	220	225
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-36	-33
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,5	11,5
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,5	1,5
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП)	ASTM D 5293	6200(при-25°С)	6780(при-20°С)

* Вышеуказанные типовые характеристики представляют собой усредненные значения для стандартного производства и могут изменяться в пределах нормативной документации ООО «Грейс Лубрикантс». Не являются спецификацией, техническими условиями (ТУ) при производстве и продаже.

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.
Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании "Грейс Лубрикантс".



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

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

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