

GRACE Perfect 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 20078/2077;
Detroit Diesel DDC 93K215;
Deutz DQC III-10; Global DHD-1;
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 C - всесезонные универсальные минеральные моторные масла для тяжело нагруженных дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Производятся из высококачественных базовых масел с высоким индексом вязкости.

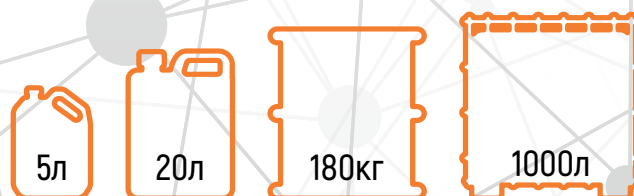
GRACE perfect C - предназначены для современных дизельных двигателей с турбонаддувом (и без), с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и с селективным катализатором нейтрализации (SCR NOx), без DPF фильтров.

GRACE perfect C - разработаны для дизельных двигателей, удовлетворяющих требованиям от Евро-1 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



GRACE Perfect C 10W-30/15W-40

Моторные масла для коммерческой техники



Преимущества для потребителя

- Высокая стойкость к окислению сохраняет свойства масел на всем интервале замены
- Отличные низкотемпературные свойства гарантируют легкий запуск двигателя зимой
- Стабильная масляная пленка сохраняет ресурс двигателя
- Хорошие моющие свойства снижают затраты на обслуживание
- Запас щелочного числа нейтрализует кислоты, образующиеся в камере сгорания

Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	10W-30	15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	11,5	14,89
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	77	110,92
Индекс вязкости	ASTM D 2270	142	139
Плотность при 20 °C, г/см ³	ASTM D 4052	0,888	0,890
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	225	232
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-36	-35
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,05	11,05
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,5	1,6
Вязкость динамическая [CCS], мПа.с [сП]	ASTM D 5293	6220(при-25°C)	6580(при-20°C)

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.



Сертификат соответствия системы
менеджмента качества ISO
9001:2015



Декларация о соответствии ЕАЭС

Ренессанс®
страхование

Полис Страхования ответственности
за качество товаров, работ [услуг]



8-800-234-50-17

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

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