

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-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 C – всесезонные универсальные минеральные моторные масла для тяжелонагруженных дизельных двигателей Cummins, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Производятся из высококачественных базовых масел с высоким индексом вязкости.

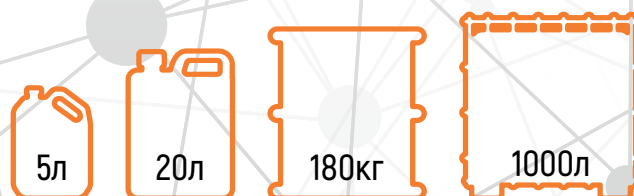
GRACE perfect Cum C – предназначены для дизельных двигателей с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR), с селективным катализатором нейтрализации (SCR NOx), но не для двигателей с DPF (противосажевыми фильтрами).

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

Фасовка



GRACE Perfect Cum C 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 °C, мм ² /с	ASTM D 445	11,9	15,67
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	79,0	121,81
Индекс вязкости	ASTM D 2270	145	136
Плотность при 20 °C, г/см ³	ASTM D 4052	0,888	0,890
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	226	230
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-35	-33
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,5	10,87
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,2	1,28
Вязкость динамическая [CCS], мПа.с [сП]	ASTM D 5293	6200(при-25°C)	6160(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