

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; Global DHD-2;
Mack: EO-N PP; MAN M 3275;
MB 228.51; 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. Подходит для двигателей автомобилей, переоборудованных под использование сжатого природного газа (CNG - метан).

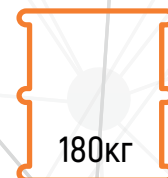
Фасовка



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 ² /с	ASTM D 445	14,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	109
Индекс вязкости	ASTM D 2270	136
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,880
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	228
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-33
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,5
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	0,98
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП), при -20 °С	ASTM D 5293	6400

* 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)



8-800-234-50-17

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

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