



Синтетическое моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей.

Спецификации и соответствия производителей

Спецификации:	Соответствия:	
✓ API CI-4/SM	✓ MB-Approval 228.5	✓ MTU Category 3
✓ ACEA E4/E7	✓ MAN 3277	✓ CATERPILLAR ECF-2
✓ GLOBAL DHD-2	✓ VOLVO VDS-3	✓ CUMMINS CES 20077
✓ SAE 10W-40	✓ RENAULT RXD/RLD-2	✓ CUMMINS CES 20078
	✓ MACK EO-N/EO-M PLUS	✓ SCANIA LDF-3
	✓ DETROIT DIESEL DDC 93K215	✓ DEUTZ DQC III-10

Описание

Всесезонное синтетическое моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей, класса UHPD (Ultra High Performance Diesel), соответствует самым высоким стандартам производительности для большегрузных автомобилей, Предназначено для высокофорсированных дизельных двигателей с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и нейтрализации отработавших газов (SCR), без сажевых фильтров (DPF). Специально разработано для европейских тяжело нагруженных дизельных двигателей (в том числе MB, MAN, Volvo, Deutz), отвечающих экологическим требованиям до Евро-5 (включительно), работающих в тяжелых условиях эксплуатации с удлиненными интервалами замены.

Преимущества

Этот смазочный материал обладает превосходной термической стабильностью, что позволяет обеспечить надежную смазку горячих деталей двигателя в жестких условиях работы и при удлинённых интервалах замены масла. Обладает исключительной стабильностью вязкости при сопротивлении сдвигу и окислению (намного выше, чем обычный продукт API CI-4). Обеспечивает возможность потребителю достичь или превысить рекомендуемый производителем максимальный интервал замены в суровых условиях работы с плохим качеством топлива или с использованием биодизельного топлива. Более того, вязкость продукта 10W-40 позволяет потребителю запускать двигатель при очень низких температурах.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Метод	Ед.изм	Значение
Плотность @ 20 °C	ASTM D4052	кг/л	0,85
Кинематическая вязкость @ 40 °C	ASTM D445	мм ² /с	97,2
Кинематическая вязкость @ 100 °C	ASTM D445	мм ² /с	15,1
Индекс вязкости	ASTM 2270		164
Щелочное число	ASTM D2896	мг КОН/г	13,7
Температура застывания	ASTM D6892	°C	-42
Температура вспышки	ASTM D92	°C	225
Сульфатная зольность	ASTM D874	%	1,65
Динамическая вязкость @ -25 °C	ASTM D5293	мПа.с	5490

Все данные в этом техническом паспорте являются усредненными

ООО «ХОЛДИНГ ГРУПП ОТОМОШИ» РФ Тел. +7 (499) 130 23 23
115191, г. Москва, Духовской переулок, Е-mail: info@otomoshi.com
д.17, с.15, этаж 2, комната 11, офис 157



Дата обновления:
04.2023