



TONNARD 89 10W-40 VDS 4.5

Моторное масло

Ключевые данные



ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

SAE 10W-40

LOW SAPS

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- API CK-4
- ACEA E6

СПЕЦИФИКАЦИИ

- JASO DH-2
- CUMMINS CES 20086
- DDC 93K222
- Volvo VDS-4,5
- Renault RLD-3
- Mack EOS-4,5
- MAN M3775
- CAT ECF-3
- Deutz DQC III-18LA
- MB-228.51/228.31

ПРИМЕНЕНИЕ

LEMARC TONNARD 89 10W-40 VDS-4.5 – малозольное моторное масло для современных, высокопроизводительных дизельных двигателей нового поколения, произведенное по технологии Low SAPS (пониженное содержание сульфатной золы, серы и фосфора), обогащенное инновационным пакетом защитных присадок.

Данное масло разработано специально для дизельных двигателей средней и большой мощности, обладает продленным интервалом замены и отвечает современным экологическим стандартам ЕВРО-6 и ниже. Применяется в двигателях, в которых установлены передовые системы доочистки выхлопных газов, такие как сажевый фильтр (DPF), системы рециркуляции выхлопных газов (EGR) и селективной каталитической нейтрализации (SCR). Подходит для применения в смешанных парках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Моторное масло TONNARD 89 10W-40 VDS-4.5 обладает продленным интервалом замены масла, позволяя увеличить межсервисный интервал, значительно сократив расходы на обслуживание.
- Благодаря низкозольной технологии моторное масло TONNARD 89 10W-40 VDS-4.5 защищает сажевый фильтр от засорения и способствует продлению срока эксплуатации систем доочистки выхлопных газов.
- Высококачественное базовое масло обеспечивает превосходную термическую стабильность, допуская всесезонное использование.
- Современный комплекс присадок защищает наиболее уязвимые детали двигателя от износа, коррозии и воздействия продуктов сгорания топлива.
- Моющая способность масла обеспечивает чистоту поршней и защищает рабочую поверхность гильз цилиндров, сокращая количество отложений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Показатель	Ед. измерения	Метод	Значение
Класс вязкости	-	-	10W-40
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	14,16
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	95,31
Динамическая вязкость CCS при -25°C	мПа·с	ASTM D5293	5725
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	153
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D2896	10,2
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM D1298	859
Температура застывания	°C	ASTM D97	-42
Температура вспышки	°C	ASTM D92	234

*Представленные характеристики могут незначительно отличаться от товарных образцов. Не является производственной спецификацией

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации вашего автомобиля перед использованием смазочного материала. Подбор смазочного материала должен происходить в строгом соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

Продукт следует хранить в помещении при температурах от 5°C до 45°C в закрытой упаковке вдали от прямых солнечных лучей. Бочки рекомендуется хранить горизонтально, во избежание попадания влаги и истирания этикетки продукта.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Основываясь на имеющейся у нас токсикологической информации, данный продукт не обладает выраженными токсичными свойствами. Однако мы рекомендуем использовать СИЗ при работе с данным смазочным материалом. Более подробную информацию о безопасности продукта вы можете получить из паспорта безопасности.

Вы можете запросить паспорт безопасности у торгового представителя компании Топ Лубрикантс.

Данный продукт может использоваться только по назначению.

