

TONNARD 5



МОТОРНОЕ МАСЛО

TONNARD 5 CI-4 10W-40

by Lemarc

■ Ключевые данные

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ:

- API CI-4

ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

- ACEA E7

FULL SAPS

- SAE 10W-40

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

KAMAZ

MAZ

GAZ

SITRAK

FAW

HOWO

MAN

SHACMAN

MERCEDES-BENZ

■ Применение

TONNARD 5 CI-4 10W-40 by Lemarc — полусинтетическое моторное масло для современных дизельных двигателей тяжелого коммерческого транспорта и специальной техники. Рекомендовано для двигателей ЕВРО 5 и ниже, не оснащенных сажевым фильтром.

TONNARD 5 CI-4 10W-40 by Lemarc позволяет использовать минимум наименований смазочных материалов в автопарках, в которых имеются разные двигатели китайских, европейских и российских производителей.

TONNARD 5 CI-4 10W-40 by Lemarc, по своим эксплуатационным свойствам может использоваться в двигателях, требующих соответствие спецификациям: MB-228.3; Volvo VDS-3; Cummins 20078; MAN M 3275; Mack EO-N; Caterpillar ECF-2; Renault Trucks RLD-2.

■ Преимущества

TONNARD 5 CI-4 10W-40 by Lemarc обладает высоким индексом вязкости и превосходной вязкостной стабильностью, что гарантирует эффективную смазку двигателя как при холодном запуске, так и при высоких рабочих температурах.

Высокоэффективный пакет присадок обеспечивает надежную защиту двигателя от износа, коррозии, воздействия сажи, пыли, воды и продуктов сгорания при высоких нагрузках.

■ Характеристики*

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм ² /с	ASTM D445	14,16
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	ASTM D445	95,23
Индекс вязкости	—	ASTM 2270	153
Динамическая вязкость CCS при -25°C	мПа·с	ASTM D5293	6196
Температура застывания	°C	ASTM D97	-45
Температура вспышки	°C	ASTM D92	228
Шелочное число	мг KOH/g	ASTM D2896	10
Плотность при 15 °C	кг/м ³	ASTM 1298	870

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

TONNARD 5

■ 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.

