

# TONNARD 5



МОТОРНОЕ МАСЛО

## TONNARD 5 LD 10W-40

by Lemarc

### ■ Ключевые данные

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ:

- API CI-4

ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

- ACEA E4/E7

FULL SAPS

- SAE 10W-40

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

MAN

RENAULT

SCANIA

MERCEDES-BENZ

HOWO

SITRAK

CUMMINS

WEICHAI

LIEBHERR

### ■ Применение

TONNARD 5 LD 10W-40 by Lemarc высококачественное синтетическое моторное масло разработано специально для тяжелонагруженных дизельных двигателей грузовой техники.

TONNARD 5 LD 10W-40 by Lemarc рекомендовано для двигателей ЕВРО 5 и ниже, не оснащенных сажевым фильтром.

TONNARD 5 LD 10W-40 by Lemarc подходит для применения с увеличенными интервалами замены (в строгом соответствии с рекомендациями автопроизводителя).

TONNARD 5 LD 10W-40 by Lemarc, по своим основным эксплуатационным свойствам соответствует и может применяться в двигателях, требующих применения масел классов качества: MB-228.5; Volvo VDS-3; MAN M 3277; Mack E-ON; Renault Trucks RLD-2; Scania LDF-3.

### ■ Преимущества

TONNARD 5 LD 10W-40 by Lemarc обладает отличными низкотемпературными свойствами, что позволяет обеспечивать легкий холодный пуск и защиту двигателя при низких температурах.

Синтетические базовые масла обеспечивают хорошую стойкость масла к окислению и способствуют продлению интервалов замены масла.

### ■ Характеристики

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	15,35
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	99,72
Индекс вязкости	—	ASTM 2270	163
Динамическая вязкость CCS при -25°C	мПа·с	ASTM D5293	4515
Температура застывания	°C	ASTM D97	-39
Температура вспышки	°C	ASTM D92	235
Щелочное число	мг KOH/г	ASTM D2896	14,7
Плотность при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM 1298	857

\* 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.

