# TONNARD 5



#### МОТОРОЕ МАСЛО

# **TONNARD 5 LD 10W-40 by Lemarc**

### ■ Ключевые данные

| ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ | МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ: | подходит для:     |         |          |
|---------------------|--------------------------|-------------------|---------|----------|
|                     | • API CI-4               | SCANIA            | MAN     | VOLVO    |
| ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ | • ACEA E4/E7             | Mercedes-<br>Benz | RENAULT | SITRAK   |
| FULL SAPS           | • SAE 10W-40             | CUMMINS           | WEICHAI | LIEBHERR |

### Применение

Высококачественное синтетическое моторное масло **TONNARD 5 LD 10W-40 by Lemarc** разработано специально для тяжелонагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей.

**TONNARD 5 LD 10W-40 by Lemarc** предназначено для применения в дизельных двигателях, не оборудованных системами доочистки выхлопных газов.

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

#### 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 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|----------|
| Класс вязкости                      | _                  | -          | 10W-40   |
| Кинематическая вязкость при 40 °C   | MM <sup>2</sup> /C | ASTM D445  | 99,72    |
| Кинематическая вязкость при 100 °C  | мм²/с              | ASTM D445  | 15,35    |
| Динамическая вязкость ССS при -25°C | мПа·с              | ASTM D5293 | 4515     |
| Щелочное число                      | мг КОН/г           | ASTM D2896 | 14,7     |
| Индекс вязкости                     | _                  | ASTM 2270  | 163      |
| Температура застывания              | °C                 | ASTM D97   | -39      |

<sup>\*</sup> Представленные характеристики могут незначительно отличаться от товарных образцов.

He 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.

