



# TONNARD 74 15W-40

## Моторное масло

### Ключевые данные



#### ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

SAE 15W-40

FULL SAPS

#### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- API CI-4 / SL
- ACEA E7

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

- MB 228.3
- MAN M 3275
- Volvo VDS-3
- Deutz DQC-III, DQC-II
- MTU Oil Type 2
- Caterpillar ECF-2/ECF-1a
- Mack EO-N / EO-M
- Cummins CES 20078 / 20077
- Renault RLD-2
- JASO DH-1
- Global DHD-1

### ПРИМЕНЕНИЕ

LEMARC TONNARD 74 15W-40 - высококачественное моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей. Рекомендовано для применения в турбированных и атмосферных двигателях экологического класса EBPO-3 и ниже.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- TONNARD 74 15W-40 проявляет превосходную вязкостную стабильность, гарантируя эффективную смазку двигателя в жестких условиях эксплуатации;
- Специальные моюще-диспергирующие и антиокислительные свойства масла обеспечивают чистоту в двигателе и позволяют контролировать выделение сажи и образование различных отложений;
- TONNARD 74 15W-40 обеспечивает эффективную защиту двигателя от износа и коррозии даже в условиях высоких нагрузок.

### АРАКТЕРИСТИКИ\*

Показатель	Ед. измерения	Метод	Значение
Класс вязкости	-	-	15W-40
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	105
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,2
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D2896	10,2
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	882
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	142
Температура застывания	°C	ASTM D97	-30
Температура вспышки	°C	ASTM D92	240

\* 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.

