



# TONNARD 92 5W-30

## Моторное масло

### Ключевые данные



#### ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

SAE 5W-30

FULL SAPS

#### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- API CF
- ACEA E4 / E7

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

- MB 228.5
- MAN M 3277
- VOLVO VDS-3
- SCANIA LDF-3
- MACK EO-N
- RENAULT RXD / RLD-2
- CUMMINS 20077 / 20076
- DAF
- IVECO

### ПРИМЕНЕНИЕ

LEMARC TONNARD 92 5W-30 – высококачественное моторное масло для тяжело нагруженных дизельных двигателей грузовых автомобилей, работающих в жестких условиях и требующих увеличенных интервалов замены масла.

LEMARC TONNARD 92 5W-30 подходит для большинства двигателей класса Евро-5, необорудованных системами доочистки выхлопных газов, такими как сажевый фильтр (DPF).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественные базовые масла обеспечивают превосходную термическую стабильность и легкий холодный пуск двигателя.
- Комплекс антиокислительных, антикоррозионных и моюще-диспергирующих присадок способствует достижению расширенных интервалов замены и снижению затрат на сервисное обслуживание.
- LEMARC TONNARD 92 5W-30 имеет высокое щелочное число для нейтрализации кислых соединений и предотвращения их коррозионного воздействия на протяжении длительного периода эксплуатации масла.
- Специальные противоизносные и моюще-диспергирующие свойства поддерживают чистоту наиболее уязвимых частей двигателя и защищают от полировки хонингованную рабочую поверхность гильз цилиндров, сохраняя ее способность удерживать масляную пленку

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Показатель	Ед. измерения	Метод	Значение
Класс вязкости	-	-	5W-30
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	72,4
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	12
Динамическая вязкость CCS при -30°C	мПа·с	ASTM D5293	5450
Щелочное число	мг KOH/г	ASTM D2896	15,9
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	860
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	158
Температура застывания	°C	ASTM D97	-45
Температура вспышки	°C	ASTM D92	220

\* 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.



ООО «Топ Лубрикантс» / Последнее обновление описания: June 23 / «TONNARD 92 5W-30»

Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления. С ассортиментом продукции можно ознакомиться на нашем веб-сайте [www.lemarc.ru](http://www.lemarc.ru)