



TONNARD 99

5W-30

МОТОРНОЕ МАСЛО

КЛЮЧЕВЫЕ ДАННЫЕ



ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ
ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ



LOW SAPS
SAE 5W-30



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

ACEA E4; E6; E7; E9
API CJ-4
JASO DH-2

СПЕЦИФИКАЦИИ

MB 228.51; 228.31; 235.28
MAN M 3477; 3575; 3271-1
CATERPILLAR ECF-3
CUMMINS CES 20081; 20078
DEUTZ DQC IV-18 LA; DQC IV-18
MTU OIL CATEGORY 3.1; 2.1
SCANIA LOW ASH; LDF-4
MACK EO-O PREMIUM PLUS; EO-N

DDC 93K218
VOLVO VDS-4
RENAULT RVI RLD-3
VOITH CLASS B

ПРИМЕНЕНИЕ

LEMARC TONNARD 99 5W-30

малозольное синтетическое моторное масло разработано для современных дизельных двигателей грузовых автомобилей нового поколения в соответствии со строгими требованиями автопроизводителей

Применимо в современных двигателях с экологическим классом ЕВРО-6 и ниже, в том числе оснащенных сажевым фильтром и другими системами очистки выхлопных газов

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

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

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	12,35
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	73,33
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	167
Динамическая вязкость CCS при -30°C	мПа·с	ASTM D5293	5578
Температура застывания	°C	ASTM D97	-46
Температура вспышки	°C	ASTM D92	230
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D2896	12,9
Содержание сульфатной золы	% масс.	ISO 3987	0,98
Плотность при 15°C	кг/м3	ASTM D1298	856

ПРЕИМУЩЕСТВА

Инновационная формула и современные компоненты используемые при производстве моторного масла позволяют унифицировать склад смазочных материалов и использовать данное масло в разных видах грузовой техники

Синтетическая основа в сочетании с инновационным пакетом присадок эффективно защищает двигатель от образования нагара и лаковых отложений

Отличные низкотемпературные свойства обеспечивают безопасный и легкий пуск двигателя при низких температурах

Низкозольная технология позволяет снизить количество отложений на поверхностях двигателя и продляет ресурс систем доочистки выхлопных газов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

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.

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ ПЕРЕД
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА. ПОДБОР
СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДОЛЖЕН ПРОИСХОДИТЬ В
СТРОГОМ СООТВЕТСТВИИ
С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

LEMARC. НОВОЕ ИМЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА

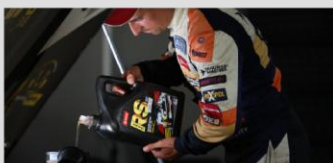
ТЕХНОЛОГИЧНО



Современный
технологичный
завод
R&D (отдел разработки
и испытаний продуктов)

Профессиональная
международная команда
сотрудников
Топовый компонентный
состав продуктов

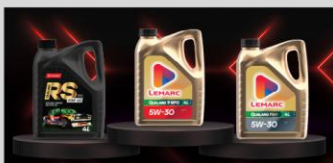
ПРОФЕССИОНАЛЬНО



Выбор профессионалов
авто и мото спорта
Выбор **b2b-партнеров**
с именем

Выбор автопроизводителей
(**15 OEM** выбрали **Lemarc**
в **2024** году)

НАДЕЖНО



Широкий **ассортимент**
для каждого
Система **мониторинга**
состояния смазочных
материалов

Доступ к **технологиям**
по всей России
Гарантия
производителя

LEMARC - ЭТО



ООО «Топ Лубрикантс» / Последнее обновление описания: январь 2026 / «LEMARC TONNARD 99 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