



# LEGUARD 15W-40

## Моторное масло

### Ключевые данные



#### ВНЕДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА

#### ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

SAE 15W-40

FULL SAPS

#### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- API CI-4
- ACEA E7

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

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

### ПРИМЕНЕНИЕ

Смазочные материалы LEGUARD разработаны специально для применения во внедорожной технике: карьерной, строительной, сельскохозяйственной, коммунальной и др.

Состав смазочных материалов LEGUARD адаптирован к тяжелым условиям эксплуатации внедорожной техники: высокие переменные нагрузки, широкий температурный диапазон, запыленность и влажность.

LEGUARD 15W-40 предназначено для применения в дизельных двигателях внедорожной техники экологического класса ЕВРО-3 и ниже, необорудованных системами доочистки выхлопных газов. Данное масло подходит для большинства японских, китайских, европейских и американских двигателей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- LEGUARD 15W-40 адаптировано для широкого спектра внедорожной техники, что позволяет оптимизировать обслуживание смешанного парка техники;
- Противоизносные свойства и высокая термическая стабильность обеспечивают защиту двигателя от износа и надежную смазку даже в условиях высоких нагрузок;
- Эффективные моюще-диспергирующие и антикоррозионные присадки защищают чувствительные элементы двигателя от воздействия сажи, пыли, воды, продуктов сгорания топлива и т.д.;
- Применение базового масла, произведенного по синтетической технологии, допускает эксплуатацию двигателя с расширенным интервалом замены масла (в соответствии с рекомендациями автопроизводителя).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

| Показатель                          | Ед. измерения      | Метод      | Значение |
|-------------------------------------|--------------------|------------|----------|
| Класс вязкости                      | -                  | -          | 15W-40   |
| Кинематическая вязкость при 40°C    | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445  | 110,1    |
| Кинематическая вязкость при 100°C   | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445  | 15,19    |
| Динамическая вязкость CCS при -20°C | мПа·с              | ASTM D5293 | 5055     |
| Индекс вязкости                     | -                  | ASTM D2270 | 144      |
| Температура застывания              | °C                 | ASTM D97   | -39      |
| Щелочное число                      | мг КОН/г           | ASTM D2896 | 10       |

\* 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: August 24/ «LEGUARD 15W-40»

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)