

Моторное масло для легковых автомобилей и автофургонов с формулой Thermal Control

LOTOS MINERAL SAE 15W-40

Высококачественное, минеральное, всесезонное моторное масло для легковых автомобилей и автофургонов. Предназначено для использования в бензиновых двигателях и двигателях внутреннего сгорания без турбонадува и с турбонадувом, если производитель допускает использование масел такого класса.

Свойства:

- гарантирует надежность работы в сложных условиях
- гарантирует легкий запуск двигателя в зимний период года
- препятствует образованию нагаров и отложений
- уменьшает износ двигателя

| № | Требования | Методы исследования | Единица | Величина |
|----|-----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 1. | кинематическая вязкость при 100 ⁰ С | ASTM D 445 | мм ² /с | 13,5-16,3 |
| 2. | температура текучести; не выше чем | ASTM D 97 | 0 ⁰ С | -24 |
| 3. | температура вспышки; не менее чем | ASTM D 92 | 0 ⁰ С | 220 |
| 4. | индекс вязкости; не менее чем | ASTM D 2270 | | 130 |
| 5. | структуральная вязкость при - 20 ⁰ С, не выше, чем | ASTM D 5293 | мПа*s | 7000 |
| 6. | динамическая вязкость НТНС при 150 ⁰ С, не менее чем | ASTM D 4741 | мПа*s | 3,5 |
| 7. | содержание сульфатной золы; не выше, чем | ASTM D 874 | % м/м | 1,5 |

Вышеуказанные данные являются типичными величинами, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, которые не являются технической спецификацией и могут изменяться в связи с постоянным развитием продукта.

Спецификация, классификации:

SAE 15W-40
API SL/CF
ACEA A3/B3

Отвечает требованиям:

MB 229.1
VW 501.01/505.00

Упаковка:

1л, 4л, 50кг, 180кг

Хранение:

Все продукты нужно хранить в помещении с крышей. Если продукты хранятся на открытом пространстве, где возможно попадание осадков, необходимо хранить их в вертикальном положении, обеспечив избежание попадания воды и целостность маркировки при хранении. Лучше всего прикрыть их брезентом.

Продукты нельзя хранить при температуре выше 60°C или в местах, где есть воздействие солнечных лучей и низких температур ниже 0 °C.. Гарантированный срок годности к употреблению, при соблюдении условий хранения, составляет 3 года.

Здоровье, безопасность, окружающая среда:

Информация, касающаяся безопасности, содержится в карте безопасности MSDS. Она включает в себе подробную информацию о возможных угрозах, мерах предосторожности и средствах первой помощи. Кроме того, в ней содержится информация о воздействии продукта на окружающую среду и способе утилизации использованного продукта.

LOTOS OIL и партнерские компании не несут ответственности за применение продукта для каких-либо целей, отличающихся от тех, для которых оно предназначено, а также в случае несоблюдения описанных мер безопасности.

Перед использованием продукта для других целей, чем для которых оно предназначено, необходимо посоветоваться с LOTOS OIL.

Актуализация: 12.07.2017