

Информация к продукту

Touring High Tech 15W-40

PI 39/25/03/2019



Описание

Минеральное моторное масло. Препятствует образованию черного шлама. Даже в экстремальных условиях обеспечивает стабильную масляную пленку. С современной технологией защиты от износа. Сохраняет упругость уплотнительных элементов двигателя, например, уплотнительных колец вала и маслосъемных колпачков, и обеспечивает низкий расход масла. Для автомобилей с традиционной технологией двигателей.

Свойства

- оптимальная стабильность к старению
- высокая защита от износа
- хорошее поведение при холодном старте
- пригодно для бензиновых и дизельных двигателей с турбонагнетателем и без)
- препятствует образованию черного шлама
- низкие потери на испарение
- высокая стабильность
- очень хорошие диспергирующие свойства
- хорошее очистительное действие
- проверенно на катализаторах

Спецификации и допуски

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E2 • API SL • API CG-4 • Allison C4 • MAN M 3275-1 • Volvo VDS

LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей:

Caterpillar T0-2 • Mack E0-L • MB 228.3 • MB 229.1 • MTU Typ 2 • Peugeot Citroen (PSA) B71 2295

Технические данные

| | |
|--|---|
| Класс вязкости согласно SAE (моторные масла) | 15W-40 SAE J300 |
| Плотность при 15°C | 0,870 г/см ³ DIN 51757 |
| Вязкость при 40°C | 101 мм ² /с ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при 100°C | 14,4 мм ² /с ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при -25°C (MRV) | < 60000 мПа•с ASTM D4684 |
| Вязкость при -20°C (CCS) | <= 7000 мПа•с ASTM D5293 |
| Индекс вязкости | 147 DIN ISO 2909 |

Технические данные

| | |
|---|-------------------------------|
| HTHS при 150 °C | >= 3,7 мПа•с ASTM D5481 |
| Температура застывания | -30 °C DIN ISO 3016 |
| Потери на испарение (согласно спецификации Noack) | 10,8 % CEC-L-40-A-93 |
| Температура вспышки | 230 °C DIN ISO 2592 |
| Общее щелочное число | 8,9 мг KOH/г DIN ISO 3771 |
| Сульфатная зола | 1,0 - 1,6 г/100г DIN 51575 |
| Цвет по шкале (ASTM) | L4,5 DIN ISO 2049 |

Сфера применения

Универсальное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с прямым и непрямым впрыском, с турбонаддувом (ATL) и без него, а также с охлаждением надвучного воздуха (LLK) и без него. Великолепно подходит для автомобилей с пробегом более 100.000 км, а также для применения в современных бензиновых, дизельных и турбированных двигателях.

Применение

При использовании необходимо соблюдать рекомендации производителей автомобилей.

Имеющиеся упаковки

| | |
|---------------------------|--------------------|
| 1 л пластиковая канистра | 8905 BOOKLET |
| 4 л пластиковая канистра | 2911 BOOKLET |
| 5 л пластиковая канистра | 1862 BOOKLET |
| 20 л пластиковая канистра | 1298 D-GB-I-E-P |



Touring High Tech 15W-40

Имеющиеся упаковки

| | |
|----------------------|------|
| 60 л жестяная бочка | 1296 |
| | D-GB |
| 205 л жестяная бочка | 1240 |
| | D-GB |

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.