

Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40

Описание

Всесезонное дизельное моторное масло с максимальным рабочим резервом. Очень хорошо подходит для длительных интервалов замены масла и препятствует "полировке стенок цилиндров". С помощью современной технологии защиты от износа обеспечивается высочайшая надежность смазки и оптимальное давление масла при любых условиях эксплуатации.

Свойства

- отличная защита от износа
- отличные детергентные и дисперсионные качества
- для всех дизельных моторов
- для экстремально долгих интервалах смены масла
- оптимальная стабильность к старению
- отличная стабильность вязкости
- препятствует "полировке стенок цилиндров"

Спецификации и допуски

ACEA E7 • ACEA A3 • ACEA B4 • API CH-4 • API SL • MB-Freigabe 228.3 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RD-2 • Volvo VDS-2

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

Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Mack EO-M Plus • MAN M 3275-1

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	15W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,875 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	100 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	148 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	>= 3,7 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-30 °C DIN ISO 3016



Технические данные

Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	11,7 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щелочное число	10,5 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 - 1,6 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 4,5 DIN ISO 2049

Сфера применения

Для всех типов бензиновых и дизельных двигателей

Применение

Необходимо соблюдать требования производителей автомобилей

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	2474 BOOKLET
5 л пластиковая канистра	2935 D-GB-HEB-RUS-ARAB
20 л пластиковая канистра	1061 D-GB-I-E-P
60 л жестяная бочка	1062 D-GB
205 л жестяная бочка	1063 D-GB

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