Информация к продукту

PI 43/10/22/2026

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

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

Спецификации / допуски

ACEA E7, A3/B4 • API CH-4 • API SL • DTFR 15B110

Фирма LIQUI MOLY рекомендует этот продукт для автомобилей или же агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных деталей:

Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Mack EO-N • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RLD-2 • Volvo VDS-3

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	15W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,875 г/см³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	105,0 мм²/с ASTM D7042
Вязкость при 100°C	14,5 мм²/с ASTM D7042
Вязкость при -25°C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -20°C (CCS)	<= 7000 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	145 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	>= 3,7 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-36 °C DIN ISO 3016

Технические данные

Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	9,0 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щёлочное число	10,5 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 - 1,6 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 3,5 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 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
5 л пластиковая канистра	2935 AR-DE-EN-HE-RU
20 л пластиковая канистра	1061 DE-EN-ES-IT-PT
60 л бочка из черной пластины	1062 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 л бочка из черной пластины	1063 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com