

Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40

ОПИСАНИЕ

Touring High Tech SHPD Motoroil Basic 15W-40 всепогодное минеральное моторное масло для всех типов бензиновых и дизельных двигателей, в том числе для новых поколений двигателей с турбонаддувом и интеркулерами. Подходит для длительных интервалов смены масла, специально предназначено для смешанного транспортного парка.

СВОЙСТВА

- предотвращает полировку цилиндров
- гарантирует надежную защиту от износа
- подходит для длительных интервалов смены масла
- высокая стабильность к старению и изменению вязкостно-температурных параметров
- превосходные моюще-диспергирующие свойства

Спецификации и допуски:

ACEA E7 • ACEA A3 • ACEA B4 • API CH-4 • API SL • MB-Freigabe 228.3 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RD2 • Volvo VDS-2

LIQUI MOLY рекомендует этот продукт для автомобилей, где прописаны следующие спецификации:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс вязкости	: 15W-40	SAE J300
Плотность при +15 °C	: 0,880 g/cm ³	DIN 51757
Вязкость при +40°C	: 100 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Вязкость при +100°C	: 14,4 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Вязкость при -25°C (MRV)	: < 60000 мПас	ASTM D 4684
Вязкость при -20°C (CCS)	: ≤ 7000 мПас	ASTM D 5293
Индекс вязкости	: 148	DIN ISO 2909
НТНС при 150°C	: ≥ 3,7 мПас	ASTM D 5481
Температура замерзания	: - 30 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость (Noack)	: 11,7 %	CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	: 230 °C	DIN ISO 2592
Щелочное число	: 10,5 мг КОН/г	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	: 1,0 - 1,6 г/100г	DIN 51575
Цвет (ASTM)	: L 4,5	DIN ISO 2049

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для всех типов бензиновых и дизельных двигателей.

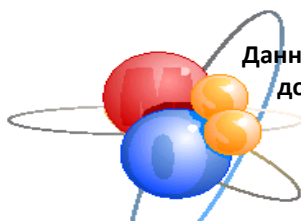
ПРИМЕНЕНИЕ

Необходимо соблюдать требования производителей автомобилей

ТАРА ДЛЯ ПОСТАВКИ

Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40

5л	№ продукта 2475
20л	№ продукта 1061
60л	№ продукта 1062
205л	№ продукта 1063



Данная информация предоставлена на основе подробных исследований, которым можно доверять, но предназначена она для использования только в качестве справочных материалов без предоставления гарантий.