

# Touring High Tech SHPD-Motoröl 10W-30

## Описание

Всесезонное дизельное моторное масло легкого хода с наивысшим запасом прочности, специально для дизельных двигателей высокой производительности с и без турбонаддува. Предназначено для увеличенных интервалов замены. Touring High Tech SHPD 10W-30 оптимально для использования в смешанном парке транспортных средств.

## Свойства

- высокая защита от износа
- для всех дизельных моторов
- стабильность в отношении старения и вязкости
- отличные детергентные и дисперсионные качества
- для продлённых интервалов смены масла
- препятствует "полировке стенок цилиндров"

## допуски

ACEA E7 • ACEA A3 • ACEA B4 • API CH-4 • API SL

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

Cummins CES 20076 • Mack EO-M Plus

## Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	10W-30 SAE J 300
Плотность при 15°C	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	76,1 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Вязкость при 100°C	11,6 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Вязкость при -30 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Вязкость при -25 °C (CCS)	>= 7000 mPas ASTM D5293
Индекс вязкости	146 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Температура застывания	-36 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	11,8 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	228 °C DIN ISO 2592
Общее щёлочное число	10 mg KOH/g DIN ISO 3771



## Технические данные

Сульфатная зола	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

## Сфера применения

Универсальное моторное масло для всех типов дизельных двигателей (атмосферных и с наддувом), специально предназначено для удлинённых интервалов смены масла. Также подходит для смешанного парка автомобилей.

## Применение

При использовании необходимо соблюдать рекомендации производителей автомобилей.

## Имеющиеся упаковки

205 л жестяная бочка	8862 D-GB
----------------------	--------------

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