## PI 51/08/14/2025

# Информация к продукту

# Lkw-Leichtlauf-Motoröl 10W-40



#### Описание

Моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами на основе технологии синтеза. Снижает загустевание масла в результате попадания сажи. Сохраняет низким расход масла. Даже в экстремальных рабочих условиях обеспечивает оптимальное давление масла и стабильную масляную пленку. Благодаря современной технологии присадок в сочетании с необычными базовыми маслами это моторное масло гарантирует выдающиеся антифрикционные и противоизносные свойства и обеспечивает максимальные интервалы замены масла.

#### Свойства

- превосходная чистота двигателя
- быстрая прокачка при низких температурах
- высокая защита от износа
- может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- великолепная стабильность масляной пленки
- экономия масла и топлива
- лёгкий ход мотора
- надёжный холодный пуск
- проверенно на катализаторах и турбонагнетателях

## Спецификации / допуски

ACEA E7, A3/B4 • API CI-4 • API SL • Deutz DQC III-18
• DTFR 15B110 • Global DHD-1 • Mack E0-N •
Renault Trucks RI D-2 • Volvo VDS-3

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

Caterpillar ECF-1-a • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20071 • Cummins CES 20072 • Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • Mack EO-M Plus • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MB 229.1 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RLD

#### Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	10W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,865 г/см³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	100,0 мм²/с ASTM D7042
Вязкость при 100°C	14,5 мм²/с ASTM D7042
Вязкость при -30 °C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684



## Технические данные

технические данные	
Вязкость при -25 °C (CCS)	<= 7000 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	150 DIN ISO 2909
HTHS при 150°C	>= 3,5 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-36 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щёлочное число	10,5 мг КОН/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 - 1,6 r/100r DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

#### Сфера применения

Для всех типов дизельных и бензиновых двигателей с турбонаддувом и без него, а также с интеркулерами.

Подходит для длительных интервалов смены масла. Идеально подходит для смешанного парка техники.

#### Применение

Следуйте руководствам по эксплуатации производителей автомобилей.

## Имеющиеся упаковки

5 л пластиковая канистра	1185 DE-EN-ES-IT-PT
20 л пластиковая канистра	4743 DE-EN-ES-IT-PT
60 л бочка из черной пластины	4744 DE-EN
205 л бочка из черной пластины	4747 DE-EN

Наша информация основывается на тщатель-

# Информация к продукту

Lkw-Leichtlauf-Motoröl 10W-40



PI 51/08/14/2025

ных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

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