## Информация к продукту

## Leichtlauf Performance 5W-40



#### Описание

Моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами для бензиновых и дизельных двигателей с сажевым фильтром (DPF) и без него. Защищает от износа, снижает расход масла и топлива и обеспечивает быструю смазку двигателя.

#### Свойства

- превосходная чистота двигателя
- лёгкий ход мотора
- проверенно на катализаторах и турбонагнетателях
- высокая стабильность
- высокая надежность смазки
- долгий срок жизни мотора
- Может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- оптимальное давление масла при всех условиях применения
- быстрая прокачка при низких температурах

#### Спецификации и допуски

ACEA C3

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

MB 229.31

#### Технические данные

Класс вязкости согласно 5W-40 SAE (моторные масла) SAE J300 Плотность при  $15^{\circ}$ C  $0,850 \, \text{г/см}^{3}$ 

DIN 51757

Вязкость при 40°C 84,0 мм<sup>2</sup>/с

ASTM D 7042-04

Вязкость при 100°C 14,0 мм<sup>2</sup>/с

ASTM D 7042-04

Viskosität bei -35°C (MRV) <= 60000 мПа•с

ASTM D4684

Вязкость при -30 °C <= 6600 мПа•с

(CCS) ASTM D5293

Индекс вязкости 170

**DIN ISO 2909** 

НТНЅ при 150 °C >= 3,5 мПа•с

ASTM D5481

Температура застывания -42 °C

**DIN ISO 3016** 

#### Технические данные

Потери на испарение (со- 12,0 %

гласно спецификации CEC-L-40-A-93

Noack)

Температура вспышки 230 °C

DIN ISO 2592

Общее щёлочное число 7,8 мг КОН/г

PI 10/20/04/2020

**DIN ISO 3771** 

Сульфатная зола <= 0,8 г/100г

DIN 51575

Цвет по шкале (ASTM) L 3,0

**DIN ISO 2049** 

#### Сфера применения

Для бензиновых и дизельных двигателей, включая технологию Common-Rail (общая напорная магистраль) и систему впрыска "насос-форсунка". Особенно подходит для автомобилей, работающих на газе (сжатый природный газ/сжиженный нефтяной газ), и автомобилей с сажевым фильтром (DPF), в том числе после дооборудования.

#### Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля! Оптимальная эффективность возможна только при использовании чистого, несмешанного с другими, продукта.

#### Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра 21367

**BOOKLET** 

5 л пластиковая канистра 21368

B00KLET

20 л пластиковая кани-

21369

стра D-GB-I-F-E-P-DK-FIN-N-

S

205 л жестяная бочка 21370

D-GB

Общество с ограниченной п/я 2829 ответственностью 89018 Ulm Сермания 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 сервисная горячая линия: 0800/8323230 техническая горячая линия: +49 [0]731/1420-871 www.liqui-moly.de



# Информация к продукту

Leichtlauf Performance 5W-40

### PI 10/20/04/2020



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

