

Информация к продукту

Leichtlauf Energy 0W-40

PI 11/10/10/2019



Описание

Моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами премиум-класса на основе технологии синтеза. Гарантирует при холодном старте немедленную смазку, а также великолепную стабильность масляной пленки при экстремальных условиях эксплуатации. Оптимально защищает двигатель от износа. Препятствует образованию вредных отложений и снижает расход топлива.

Свойства

- превосходное поведение при холодном старте
- быстро смазывает
- отличная защита от износа
- предотвращает возникновение отложений
- снижает потребление топлива
- проверенно на катализаторах и турбоагрегатах
- Может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- для продлённых интервалов смены (следовать предписаниям изготовителя)

Спецификации и допуски

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN • Porsche A40

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

API CF • BMW Longlife-01 (up to 2018) • Ford WSS-M2C 937-A • MB 229.3 • MB 229.5 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710 • VW 502 00 • VW 505 00

Технические данные

Класс вязкости SAE	0W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,845 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	76,0 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	13,4 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -40 °C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D 4684
Вязкость при -35 °C (CCS)	<= 6200 мПа•с ASTM D 5293
Индекс вязкости	181 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	>= 3,5 мПа•с ASTM D 5481

Технические данные

Температура застывания	-54 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	11,0 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щелочное число	10,0 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 - 1,6 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

Сфера применения

Всесезонное масло для бензиновых и дизельных двигателей без сажевого фильтра. Специально разработано для длительных межсервисных интервалов и высоких нагрузок на двигатель. Испытано с турбодвигателем и катализатором.

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля! Оптимальная эффективность только в несмешанном состоянии.

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	21222 BOOKLET
5 л пластиковая канистра	21223 BOOKLET
20 л пластиковая канистра	21272 D-GB-I-E-P
205 л жестяная бочка	21271 D-GB

Информация к продукту

PI 11/10/10/2019

Leichtlauf Energy 0W-40



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