

Информация к продукту

Optimal 10W-40

PI 8/31/08/2016



Описание

OPTIMAL 10W-40 – это всесезонное жидкое моторное масло современной формулы, созданное на технологиях синтеза и разработанное с учетом самых высоких требований, предъявляемых современными бензиновыми двигателями с высокой частотой вращения. Оно обеспечивает отличную смазку при любых условиях эксплуатации. Подобранные отменные основные масла гарантируют первоклассную чистоту двигателя. Турбо и катализатор прошли испытание.

Свойства

- лёгкий ход мотора
- отличная смазывающая устойчивость
- отличное поведение при низких температурах
- гарантирует низкое потребление топлива
- быстрое снабжение маслом при низких температурах
- гарантирует низкий выброс вредных веществ
- оптимальная защита от старения
- проверенно на катализаторах и турбоагрегатах
- долгий срок жизни мотора
- пригодно к смешиванию с привычными моторными маслами
- отличная чистота мотора
- высокая стабильность

Спецификации и допуски

ACEA A3 • ACEA B3 • API CF • API SL

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

MB 229.1

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	10W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,865 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	94,0 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	14,4 мм ² /с ASTM D 7042-04
Viskosität bei -30°C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Viskosität bei -25°C (CCS)	<= 7000 мПа•с ASTM D5293



Технические данные

Индекс вязкости	159 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	>= 3,5 мПа•с ASTM D5481
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Температура застывания	-39 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	11,0 % ASTM D 5800-08 Method B
Общее щёлочное число	8,4 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	0,9 - 1,5 г/100г
Цвет по шкале (ASTM)	L 4,5 DIN ISO 2049

Сфера применения

Для использования в течение любого сезона специально в современных бензиновых двигателях с высокой частотой вращения с многоклапанной техникой и без нее, а также с турбонадувом.

Применение

Соблюдению подлежат предписания по эксплуатации автомобилей и двигателей изготовителей.

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	3929 D-RUS-UA
4 л пластиковая канистра	3930 D-RUS-UA
60 л жестяная бочка	3931 D-GB
205 л жестяная бочка	3932 D-GB

Информация к продукту

PI 8/31/08/2016



Optimal 10W-40

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