

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

- превосходная чистота двигателя
- быстрая прокачка при низких температурах
- оптимальная стабильность к старению
- высокая стабильность
- может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- отличное поведение при низких температурах
- лёгкий ход мотора
- проверено на катализаторах и турбонагнетателях
- отличная смазывающая устойчивость
- долгий срок жизни мотора

Спецификации / допуски

ACEA A3 • ACEA B3 • API SL • API CF

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

AVTOVAZ • MB 229.1

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	10W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,860 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	95,0 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	14,5 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -30 °C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -25 °C (CCS)	<= 7000 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	160 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	>= 3,5 мПа•с ASTM D5481



Технические данные

Температура застывания	-36 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	10,0 % ASTM D 5800-08 Method B
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щёлочное число	10,3 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	0,9 - 1,5 г/100г
Цвет по шкале (ASTM)	L 4,0 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 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH
4 л пластиковая канистра	3930 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH
60 л бочка из черной пластины	3931 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 л бочка из черной пластины	3932 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной,

тем не менее, она должна использоваться
только для не обязывающей рекомендации.