

Описание

Современное моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами высшего класса для всесезонного применения. Комбинация необычных базовых масел на основе гидрокрекинга и самой современной технологией присадок гарантирует получение моторного масла, которое снижает расход масла и топлива и заботится о быстрой смазке двигателя.

Свойства

- лёгкий ход мотора
- высокая надежность смазки
- высокая стабильность
- превосходная устойчивость к старению
- быстрая прокачка при низких температурах
- оптимальное давление масла при всех условиях применения
- отличная защита от износа
- превосходная чистота двигателя
- экономит топливо и снижает выхлоп вредных веществ
- долгий срок жизни мотора
- может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- проверенно на катализаторах и турбонагнетателях

Спецификации / допуски

ACEA A3 • ACEA B4

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

API SN • API CF • AVTOVAZ • BMW Longlife-98 • Chrysler • Daihatsu • Ford • GM • Honda • Hyundai • Isuzu • Kia • Mazda • MB 229.3 • Mitsubishi • Nissan • Opel GM-LL-A-025 • Opel GM-LL-B-025 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710 • Subaru • Suzuki • Toyota • VW 502 00 • VW 505 00

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	5W-30 SAE J 300
Плотность при 15°C	0,855 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	71,0 мм ² /с ASTM D7042
Вязкость при 100°C	11,8 мм ² /с ASTM D7042
Вязкость при -35 °C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684



Технические данные

Вязкость при -30 °C (CCS)	<= 6600 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	165 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	>= 3,5 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-39 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	12 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щёлочное число	10,5 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 -1,6 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	3,0 DIN ISO 2049

Сфера применения

Наилучшим образом подходит для современных бензиновых и дизельных двигателей с многоклапанными механизмами и турбонаддувом, а также с охлаждением нагнетаемого воздуха (LLK) и без него, а также для легковых автомобилей с эксплуатацией на газе (CNG/LPG). Особо пригодно для длительных межсервисных интервалов и высоких нагрузок на двигатель.

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля!

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	39000 BOOKLET
4 л пластиковая канистра	39001 BOOKLET
20 л пластиковая канистра	39003 D-GB-I-E-P

Optimal Synth 5W-30

Имеющиеся упаковки

205 л бочка из черной пластины 39004
D-GB

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