

Описание

Масло на основе технологии синтеза. Для высокой мощности и длительного срока службы двигателя. Улучшает характеристики вязкости, снижает трение и снижает расход топлива. Присадки с заметно сниженной долей золообразующих субстанций оптимально защищают сажевый фильтр от загрязнения. Содержит чувствительные детали двигателя в чистоте.



Свойства

- проверено на катализаторах и турбонагнетателях
- отличная защита от износа
- высокая чистота мотора
- высочайшая экономия топлива
- чрезвычайно низкое потребление масла
- превосходное поведение при холодном старте
- обеспечивает максимальную мощность двигателя
- обеспечивает длительный срок службы двигателя
- очень хорошая температурная стабильность
- детали двигателя содержатся в чистоте и под отличной защитой
- содержит заметно меньшую долю золообразующих субстанций

Спецификации / допуски

ACEA C2 • API SP • BMW Longlife-12 FE • DTFR 15D100 • MB-Approval 229.61

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

BMW 83 21 2 365 935 • BMW 83 21 2 405 097 • BMW 83 21 2 405 666 • MB 227.61

Технические данные

Класс вязкости SAE	0W-30 SAE J300
Плотность при 15°C	0,845 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	47,0 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	9,5 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	190 DIN ISO 2909

Технические данные

HTHS при 150 °C	≥ 2,9 мПа•с ASTM D 5481
Температура застывания	-42 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	10,9 % ASTM D 5800 B
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щёлочное число	9,0 мг КОН/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	≤ 0,8 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 2,5 DIN ISO 2049

Сфера применения

Из-за низкой вязкости при высокой температуре и высоком срезающем усилии моторное масло разрешается использовать только в допущенных дизельных и бензиновых двигателях BMW.

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля! Максимальная эффективность, а также защита сажевого фильтра гарантируется только в несмешанном состоянии!

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	20777 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
4 л пластиковая канистра	20778 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
5 л пластиковая канистра	20779 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH

Имеющиеся упаковки

20 л пластиковая	20772
канистра	DE-EN
60 л бочка из	20773
черной пластины	DE-EN
205 л бочка из	20775
черной пластины	DE-EN

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