

Top Tec 4120 0W-40



Описание

Синтетическое высокотехнологичное моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами. Обеспечивает даже при экстремальных нагрузках оптимальную смазку, великолепную стабильность масляной пленки, а также минимальный износ и мельчайшие отложения. Наилучшим образом подходит для двигателей со стартстопной системой. Обеспечивает максимальную эффективность при низком расходе топлива.

Свойства

- лёгкий ход мотора
- превосходная чистота двигателя
- отличная защита от износа
- высокая надежность смазки
- высокая стабильность
- оптимальная стабильность к старению
- отличное поведение при (высоких) температурах
- долгий срок жизни мотора
- оптимальное давление масла при всех условиях применения
- проверено на катализаторах и турбоагнетателях

Спецификации / допуски

ACEA C3 • API SP • MB-Approval 229.52

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

MB 229.51 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710

Технические данные

Класс вязкости SAE	0W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,845 г/см³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	65,0 мм²/с ASTM D7042
Вязкость при 100°C	13,2 мм²/с ASTM D7042
Вязкость при -40 °C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -35 °C (CCS)	<= 6200 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	200 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	>= 3,5 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-45 °C DIN ISO 3016

Технические данные

Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щёлочное число	9,4 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	<= 0,8 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Сфера применения

Для бензиновых, дизельных и гибридных автомобилей. Специально для требований автомобилей Mercedes-Benz. Также может использоваться во многих двигателях других производителей.

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля. Оптимальное действие только в несмешанном состоянии.

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	21846 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	21847 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
60 л бочка из черной пластины	21848 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.