Информация к продукту
Optimal New Generation 5W-40

PI 12/09/14/2026

Описание
Моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами на основе технологии синтеза. Гарантирует великолепную стабильность масляной пленки, предотвращает образование отложений, обеспечивает оптимальную защиту от износа и быструю смазку двигателя.

Свойства
- высокая стабильность
- быстро смазывает
- может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- проверенно на катализаторах и турбонагнетателях
- предотвращает возникновение отложений
- великолепная стабильность масляной пленки
- отличная защита от износа

Спецификации / допуски
ACEA C3 • API SN • API SP

Фирма LIQUI MOLY рекомендует этот продукт для автомобилей или же агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных деталей:
MB 229.31

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	5W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,850 г/см³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	86,0 мм²/с ASTM D7042
Вязкость при 100°C	14,3 мм²/с ASTM D7042
Вязкость при -35 °C (MRV)	<= 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -30 °C (CCS)	<= 6600 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	170 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	>= 3,5 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-36 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	12,0 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592

Технические данные

Общее щёлочное число	8,0 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	<= 0,8 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 2,5 DIN ISO 2049

Сфера применения
Для бензиновых и дизельных двигателей с сажевым фильтром (DPF) и без него. Подходит также для автомобилей, работающих на газу (CNG/LPG). Испытано с турбодвигателем и катализатором.

Применение
Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля! Оптимальная эффективность возможна только при использовании чистого, несмешанного с другими, продукта.

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	39032 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	39033 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH

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

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com