



Описание

Synthoil Energy 0W-40 современное полностью синтетическое легкотекучее моторное масло для всесезонного применения. Комбинация синтетических базовых масел и присадок, полученных по передовым технологиям, гарантирует низкую вязкость при низких температурах, высокую стабильность масла к сдвигу, надежную защиту от образования отложений, снижение трения в двигателе и его защиту от износа. Масло Synthoil Energy SAE 0W-40 применимо для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом и каталитическим нейтрализатором выхлопных газов.

Свойства

- превосходная чистота двигателя
- проверенно на катализаторах и турбоагнетателях
- оптимальное давление масла при всех условиях применения
- быстрая прокачка при низких температурах
- высокая надежность смазки
- высокая защита от износа
- низкие потери на испарение
- высочайшая экономия топлива
- Экстремальная высокотемпературная стабильность

Спецификации / допуски

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN

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

BMW Longlife-98 • Ford WSS-M2C 937-A • MB 229.3 • Porsche A40 • VW 502 00 • VW 505 00

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	0W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,845 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	80,0 мм ² /с ASTM D7042
Вязкость при 100°C	13,8 мм ² /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	180 DIN ISO 2909

Технические данные

HTHS при 150 °C	≥ 3,7 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-48 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	10,0 % 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)	L3,0 DIN ISO 2049

Сфера применения

Оптимально подходит для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и катализатором, а также с интеркулерами. Специально разработано для длительных интервалов смены масла и соответствует высоким требованиям современных двигателей.

Применение

При использовании необходимо соблюдать рекомендации производителей автомобилей.

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	9514 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	2451 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	9515 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
20 л пластиковая канистра	1362 DE-EN-ES-IT-PT

Информация к продукту

Synthoil Energy 0W-40

PI 45/09/29/2025



Имеющиеся упаковки

60 л бочка из	1363
черной пластины	DE-EN
205 л бочка из	1364
черной пластины	DE-EN

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