

# Информация к продукту

## Synthoil Energy 0W-40

PI 35/10/06/2020



### Описание

Synthoil Energy 0W-40 современное полностью синтетическое легкотекучее моторное масло для всепогодного 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

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

### Спецификации и допуски

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN

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

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 <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	81,0 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	14,0 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -40 °C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -35 °C (CCS)	≤ 6200 мПа•с ASTM D5293

### Технические данные

Индекс вязкости	179 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	≥ 3,5 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 щелочное число	10,5 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 - 1,6 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L3,5 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	1922 D-RUS-UA
1 л пластиковая канистра	9514 BOOKLET
4 л пластиковая канистра	2451 BOOKLET
4 л пластиковая канистра	7536 D-RUS-UA

# Информация к продукту

## Synthoil Energy 0W-40

PI 35/10/06/2020



### Имеющиеся упаковки

5 л пластиковая канистра	9515
	BOOKLET
5 л пластиковая канистра	1923
	D-RUS-UA
20 л пластиковая канистра	1362
	D-GB-I-E-P
60 л жестяная бочка	1363
	D-GB
205 л жестяная бочка	1364
	D-GB

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