# Информация к продукту
Synthoil High Tech 5W-40

PI 42/11/13/2026

## Описание

Полностью синтетическое маловязкое моторное масло для современных двигателей. Снижает расход масла и обеспечивает оптимальную смазку даже при экстремальных нагрузках. Обладает термостабильной широкой вязкостной характеристикой, обеспечивает мгновенную смазку при холодном запуске и оптимальное давление масла во всех диапазонах оборотов. Надежность смазки сохраняется даже при экстремальных температурах. Оптимизирует рабочие характеристики двигателя, улучшает защиту от износа и продлевает срок службы двигателя. Совместимо с турбонаддувом и катализаторами.




## Свойства

- превосходная чистота двигателя
- проверенно на катализаторах и турбонагнетателях
- лёгкий ход мотора
- может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- долгий срок жизни мотора
- высокая стабильность
- быстрая прокачка при низких температурах
- отличная защита от износа
- чрезвычайно низкие потери на испарение

## 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 • MB 229.3 • Porsche A40 • VW 502 00 • VW 505 00

## Технические данные

| | |
|---|---|
| Класс вязкости согласно SAE (моторные масла) | 5W-40<br>SAE J300 |
| Плотность при 15°C | 0,850 г/см³<br>DIN 51757 |
| Вязкость при 40°C | 94,0 мм²/с<br>ASTM D7042 |
| Вязкость при 100°C | 14,8 мм²/с<br>ASTM D7042 |
| Вязкость при -35 °C (MRV) | ⩽ 60000 мПа•с<br>ASTM D4684 |
| Вязкость при -30 °C (CCS) | ⩽ 6600 мПа•с<br>ASTM D5293 |
| Индекс вязкости | 170<br>DIN ISO 2909 |

## Технические данные

| | |
|---|---|
| HTHS при 150 °C | ⩾ 3,7 мПа•с<br>ASTM D5481 |
| Температура застывания | -48 °C<br>DIN ISO 3016 |
| Потери на испарение (согласно спецификации Noack) | 7.0 %<br>CEC-L-40-A-93 |
| Температура вспышки | 230 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Общее щёлочное число | 10,5 мг KOH/г<br>DIN ISO 3771 |
| Сульфатная зола | 1,0 - 1,6 г/100г<br>DIN 51575 |
| Цвет по шкале (ASTM) | L3,0<br>DIN ISO 2049 |

## Сфера применения

Оптимально подходит для современных бензиновых многоклапанных двигателей с турбонаддувом. Специально предназначено для удлиненных интервалов смены масла.

## Применение

Необходимо соблюдать спецификации и требования производителей агрегатов и транспортных средств.

## Имеющиеся упаковки

| | |
|---|---|
| 1 л пластиковая канистра | 1855<br>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 | 2194<br>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 | 1856<br>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 | 1308<br>DE-EN-ES-IT-PT |

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

# Информация к продукту
Synthoil High Tech 5W-40

PI 42/11/13/2026

## Имеющиеся упаковки

| | |
|---|---|
| 60 л бочка из черной пластины | 1309<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |
| 205 л бочка из черной пластины | 1311<br>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.**

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