Informações sobre o produto
Synthoil High Tech 5W-40

PI 42/11/13/2026

Descrição

Óleo anti-fricção para motores modernos. Reduz o consumo de óleo e garante uma lubrificação ideal, mesmo em condições de esforço extremo. Com viscosidade multigraduada termoestável, lubrificação imediata no arranque a frio e pressão de óleo ideal em todas as gamas de rotação. A confiança de lubrificação mantém-se mesmo sob temperaturas extremas. Otimiza o desempenho do motor, melhora a proteção contra o desgaste e garante uma maior vida útil do motor. Testado com turbo e catalisador.



Características

- limpeza óptima do motor
- testado para turbos e catalisadores
- funcionamento suave do motor
- misturável com todos os óleos de motor à venda no mercado
- longo tempo de vida útil do motor
- elevada estabilidade ao cisalhamento
- rápida alimentação de óleo a baixas temperaturas
- excelente protecção contra o desgaste
- perdas por volatilização extremamente baixas

Especificações / Autorizações

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN

A LIQUI MOLY recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:

BMW Longlife-98 • MB 229.3 • Porsche A40 • VW 502 00 • VW 505 00

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	5W-40 SAE J300
Densidade a 15°C	0,850 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	94,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	14,8 mm²/s ASTM D7042
viscosidade a -35 °C (MRV)	⩽ 60000 mPas ASTM D4684
viscosidade a -30 °C (CCS)	⩽ 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	170 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	⩾ 3,7 mPas ASTM D5481
Ponto de fluidez	-48 °C DIN ISO 3016

Dados técnicos

Perda por volatilização (Noack)	7.0 % CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L3,0 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Óleo para o ano inteiro para motores a gasolina e gasóleo. Especialmente indicado para grandes intervalos entre mudanças de óleo e para as mais altas exigências.

Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do sistema ou do veículo.

Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	1855 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
4 l Jerrycan plástico	2194 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
5 l Jerrycan plástico	1856 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
20 l Jerrycan plástico	1308 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa preta	1309 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa preta	1311 DE-EN-ES-FR-IT-PT

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

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

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com

Informações sobre o produto

PI 42/11/13/2026

Synthoil High Tech 5W-40

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

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

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com