Informações sobre o produto

PI 49/10/14/2026

Synthoil Energy 0W-40

Descrição

Óleo de motor, de baixo atrito, inteiramente sintético para motores para utilização durante todo o ano. Garante uma lubrificação rápida do motor e uma lubrificação ideal do mesmo logo a partir da primeira rotação. Graças à combinação de óleos de base sintéticos e de uma tecnologia inovadora de aditivos, garante um menor desgaste devido à baixa resistência ao atrito. Óleo para motores de baixa viscosidade e alta resistência ao cisalhamento protege contra a formação de depósitos, reduz as perdas por fricção do motor e protege de forma ideal contra o desgaste. Testado com turbo e catalisador.



Características

- limpeza óptima do motor
- testado para turbos e catalisadores
- óptima pressão do óleo em todas as condições de funcionamento
- rápida alimentação de óleo a baixas temperaturas
- elevada segurança de lubrificação
- elevada protecção contra o desgaste
- baixa perda por evaporação
- elevada estabilidade perante altas temperaturas

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

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	0W-40 SAE J300
Densidade a 15°C	0,845 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	80,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	13,8 mm²/s ASTM D7042
Viscosidade a -40°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidade a -35°C (CCS)	⩽ 6200 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	180 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)	10,0 % 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

Ideal para motores modernos de veículos ligeiros a gasolina e gasóleo, com e sem sobrealimentação por turbocompressor, com e sem intercooler. Especialmente adequado para a utilização sob condições de esforço extremo para o motor e longos intervalos de mudança de óleo.

Utilização

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

Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	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 l Jerrycan plástico	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 l Jerrycan plástico	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 l Jerrycan plástico	1362 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa preta	1363 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 49/10/14/2026

Synthoil Energy 0W-40

Embalagens disponíveis

205 l Barril de placa preta	1364 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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