Informações sobre o produto
Leichtlauf Energy 0W-40

PI 23/09/15/2026

Descrição

Óleo para motores anti-fricção da classe Premium baseado em tecnologia sintética. Garante uma lubrificação imediata no arranque a frio e uma excelente estabilidade da película lubrificante, mesmo em condições de utilização extremas. Protege na perfeição o motor do desgaste e impede a formação de resíduos indesejáveis.



Características

- testado para turbos e catalisadores
- misturável com todos os óleos de motor à venda no mercado
- excelente protecção contra o desgaste
- impede a formação de depósitos
- excelente comportamento no arranque a frio
- rápida lubrificação
- para intervalos de mudança prolongados (ter em conta as normas do fabricante)

Especificações / Autorizações

ACEA A3 • ACEA B4 • API SP • Porsche A40

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:

API CF • BMW Longlife-01 (up to 2018)* • Ford WSS-M2C 937-A • MB 229.3 • MB 229.5 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710 • VW 502 00 • VW 505 00

Dados técnicos

Classe de viscosidade SAE	0W-40 SAE J300
Densidade a 15°C	0,845 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	75,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	13,4 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	185 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Ponto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	11,5 % CEC-L-40-A-93

Dados técnicos

Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	12,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	1,2 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Para motores a gasolina e gasóleo sem filtro de partículas diesel. Especialmente adequado para a utilização sob condições de esforço extremo para o motor e longos intervalos de mudança de óleo. Testado para turbo e catalisador.

Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do veículo ou do grupo! Apenas tem o efeito ideal quando usado sem misturas.

Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	21222 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	21223 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
205 l Barril de placa preta	21271 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