

Leichtlauf Energy 0W-40



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 o motor de forma ideal contra o desgaste. Evita a formação de depósitos prejudiciais e reduz o consumo de combustível.

Características

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

Especificações e autorizações:

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN • Porsche A40

A LIQUI MOLY também 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/cm ³
	DIN 51757
Viscosidade a 40°C	76,0 mm ² /s
	ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	13,4 mm ² /s
	ASTM D 7042-04
Viscosidade a -40°C (MRV)	< 60000 mPas
	ASTM D 4684
Viscosidade a -35°C (CCS)	<= 6200 mPas
	ASTM D 5293
Índice de viscosidade	181
	DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	>= 3,5 mPas
	ASTM D 5481

Dados técnicos

Ponto de fluidez	-54 °C
	DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	11,0 %
	CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 °C
	DIN ISO 2592
Índice de base total	10,0 mg KOH/g
	DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g
	DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L 3,0
	DIN ISO 2049

Campos de utilização

Óleo para o ano inteiro para motores a gasolina e gásóleo 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
	BOOKLET
5 l Jerrycan plástico	21223
	BOOKLET
20 l Jerrycan plástico	21272
	D-GB-I-E-P
205 l Bidão chapa	21271
	D-GB

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