Informações sobre o produto

PI 44/11/12/2026

MoS2 Leichtlauf 20W-50

Descrição

Produto especialmente desenvolvido de óleo para motores com base nas fórmulas mais modernas, baseado em óleos minerais base seleccionados. Uma elevada percentagem de aditivos, entre os quais o lubrificante sólido dissulfeto de molibdénio (MoS2), garantem uma lubrificação ideal sob condições de funcionamento extremas e longos intervalos de mudança de óleo.



Características

- excelente protecção contra o desgaste
- bom comportamento no arranque a frio
- limpeza óptima do motor
- excelentes capacidades de funcionamento de emergência
- adequado para motores diesel e a gasolina, com e sem sobrealimentação por turbocompressor de escape
- rápida alimentação de óleo a baixas temperaturas
- testado para catalisadores

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:

ACEA A3 • ACEA B4 • API SL

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	20W-50 SAE J300
Densidade a 15°C	0,880 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	169,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	19,5 mm²/s ASTM D7042
Viscosidade a -20°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidade a -15°C (CCS)	<= 9500 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	130 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Ponto de fluidez	-33 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	7,0 % CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	10,4 mg KOH/g DIN ISO 3771

Dados técnicos

Cinza de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Côr / aspecto	black-grey

Campos de utilização

Óleo para motores a gasolina, gasóleo e turbo. Especialmente adequado para a utilização sob condições de funcionamento extremas e longos intervalos de mudança de óleo.

Utilização

Respeitar as normas dos fabricantes de automóveis e de motores.

Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	1220 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	21358 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	1212 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	20795 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa preta	1221 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