

## 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

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

**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**

ACEA A3 • ACEA B4 • API SL

### Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	20W-50 SAE J300
Densidade a 15°C	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	175 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	19,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
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 % 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

### Dados técnicos

Cinza de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Côr / aspecto	schwarz-grau

### 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 BOOKLET
4 l Jerrycan plástico	21358 BOOKLET
5 l Jerrycan plástico	1212 BOOKLET
20 l Jerrycan plástico	20795 D-GB
205 l Bidão chapa	1221 D-GB

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