

Informações sobre o produto

Óleo de compressor

PI 21/06/18/2025



Descrição

Óleo anti-fricção moderno especialmente desenvolvido para a utilização durante todo o ano em compressores de ar. A combinação de óleos básicos pouco convencionais com uma tecnologia de aditivos seleccionada, garante um óleo para compressores que alimenta o compressor de forma perfeita com óleo, que possui características ideais de alta pressão e protecção contra o desgaste e que, graças à extraordinária protecção contra a corrosão, garante um longo tempo de vida útil do compressor.

Características

- óptima estabilidade ao envelhecimento
- elevada estabilidade ao cisalhamento
- rápida alimentação de óleo a baixas temperaturas
- elevada segurança de lubrificação
- excelentes propriedades de temperatura baixa
- garante longa vida útil
- boa protecção contra a corrosão
- excelentes propriedades de protecção contra pressões elevadas e desgaste
- excelente estado de limpeza

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:

SAE 5W-40; VDL 100

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	5W-40 SAE J300
Densidade a 15°C	0,855 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	83,0 mm ² /s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	13,9 mm ² /s ASTM D7042
viscosidade a -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
viscosidade a -30 °C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	170 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	> 3,5 mPas ASTM D5481
Ponto de fluidez	-36 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	11,0 % CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592



Dados técnicos

Índice de base total	11,0 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

Para compressores de ar comprimido que requerem um lubrificante com esta especificação.

Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do compressor.

Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico 1187
DE-EN

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