Informações sobre o produto

PI 29/08/21/2026

LM 500 Óleo de compressor SAE 30

Descrição

Óleo sintético para compressores à base de diésteres. Temperatura de auto-inflamação extremamente elevada de 410 °C. Garante uma elevada estabilidade frente à oxidação e lubrificação perfeita. Testado e comprovado por prestigiados fabricantes de compressores.



Características

- lubrificação ideal em todas as condições de funcionamento
- para intervalos longos entre mudanças de óleo
- excelente protecção contra a corrosão
- excelente estabilidade à oxidação
- sem deposição
- baixa tendência a formar espuma

Dados técnicos

Base	Diester
Classe de viscosidade SAE	30
Classe de viscosidade ISO	VG 100
Ponto de fluidez	-36 °C
Temperatura de auto-inflamação	nicht bestimmt °C
Ponto de inflamação	252 °C DIN ISO 2592
Forma	liquid
Odor	mild
Côr / aspecto	yellow
Densidade a 20°C	0,956 g/cm³
Viscosidade a 40°C	95 mm²/s
Viscosidade a 100 °C	9,1 mm²/s

Campos de utilização

Para a utilização em compressores rotativos e de pistão, assim como para a lubrificação de cilindros e de grupos propulsores. Também para aparelhos de respiração em sistemas de imersão. Especialmente para a utilização em situações em que os óleos minerais não permitem o rendimento ideal da máquina. Respeitar as normas e especificações do fabricante da máquina ou do grupo.

Utilização

Indicação relativa à mudança de óleo

Ter em conta na primeira utilização:

purgar a totalidade do óleo mineral ainda quente limpar ou substituir o filtro de óleo e as válvulas primeiro enchimento com o óleo para compressores LM 500 após aprox. 100 horas de funcionamento, limpar ou substituir o filtro de óleo. No caso de o filtro de óleo apresentar uma grande sujidade, verificar o grau de sujidade total do óleo para compressores. Em caso de grande sujidade, mudar o óleo Mudança de óleo seguinte dentro de um intervalo respectivamente prolongado Voltar a encher apenas com óleo para compressores LM 500

Todos os plásticos em contacto com este óleo devem ser testados relativamente à sua compatibilidade.

Respeitar as normas e especificações do fabricante da máquina ou do grupo.

Embalagens disponíveis

10 l Jerrycan plástico	4076 DE-EN

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