

## LM 500 Kompressorenöl 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

- para intervalos longos entre mudanças de óleo
- lubrificação ideal em todas as condições de funcionamento
- 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	flüssig / liquid
Odor	mild
Côr / aspecto	gelb / yellow
Densidade a 20°C	0,956 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade a 40°C	95 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100 °C	9,1 mm <sup>2</sup> /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 D-GB
199 l Bidão chapa	4077 D-GB

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