



## Descrição

Os lubrificantes Merak VDL pertencem ao grupo dos normalmente denominados óleos para compressores. Na sua cuidada fórmula, além dos óleos bases de extraordinária qualidade, foram incorporados os aditivos necessários para aumentar a resistência à oxidação tal como para assegurar boas propriedades antidesgaste e protecção contra a corrosão. Estão especialmente recomendados para a lubrificação de cilindros e mecanismos de compressores rotativos e alternativos, tanto a ar como de gases inertes, com altas temperaturas de descarga (até 220 °C).

## Qualidades

- Mínima tendência à formação de depósitos.
- Excelente resistência à oxidação.
- Grande poder antiferrugem.
- Excelentes qualidades antiespuma.
- Boa capacidade de eliminação de ar.
- Grande capacidade de carga.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DIN 51506 VDL
  - ISO 6521/1 DAA, DAB
  - ISO 6521/2 DAG, DAH
  - ISO 6743/3 - DAB, DAH
  - MACGREGOR (HATLAPA, PORSGRUNN, PUSNES) (100)\*
  - OIL-TECH, ref. AI-34877 OIL-TECH, ref. AI-34877 certified
- \*Aprovação formal

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR		
Grau ISO VG			46	68	100
Densidade a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,879	0,884	0,886
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	46	68	100
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	6,8	8,5	11
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	98	98	97
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-12	-12	-12
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	220	230	245
Desemulsão a 54 °C	min	ASTM D1401	<25	<25	-
Desemulsão a 82 °C	min	ASTM D1401	-	-	<25
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,2	0,2	0,2

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.