

Kompressorenöl VDL 100

Descrição

Óleo para compressores de alta qualidade à base de refinado com solvente com aditivos seleccionados para uma excelente estabilidade frente ao envelhecimento. De acordo com a norma DIN 51506: VDL

Características

- reduzida formação de resíduos
- boa protecção contra a corrosão
- baixa tendência a formar espuma
- lubrificação ideal em todas as condições de funcionamento
- excelente estabilidade à oxidação
- óptima estabilidade ao envelhecimento

Dados técnicos

Classe de viscosidade ISO	VG 100 DIN 51519
Densidade a 15°C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	100,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	11,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Índice de viscosidade	105 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-21 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	240 °C DIN ISO 2592
Propriedades de espuma a 24°C	80/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 93,5°C	50/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 24°C depois de 93,5°C	80/0 ml ISO 6247
Corrosão de cobre	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Número de neutralização	0,07 mg KOH/g DIN 51558 T1
Cinza de óxidos	<0,01 g/100g DIN EN ISO 6245
Resíduo de coque segundo Conradson	< 0,3 g/100g DIN 51551
Aumento do resíduo de coque	1 g/100g DIN 51352 Teil 1
Teste curto FZG para rodas dentadas teste normal A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354



Dados técnicos

Número de cor (ASTM)	2,5
	DIN ISO 2049

Campos de utilização

Para a utilização em todos os compressores de ar com temperaturas de compressão de até 220 °C.

Embalagens disponíveis

20 l Jerrycan plástico	4172
	D-GB
60 l Bidão chapa	6600
	D-GB

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