

Hydrauliköl Arctic HVLP 46

Descrição

Óleo hidráulico de alto rendimento com base em produtos refinados de elevada qualidade. Graças à elevada estabilidade térmica dos óleos base, o processo de envelhecimento reduz-se bastante mesmo a elevadas temperaturas. Isto contribui bastante para uma reduzida formação de lama, maior limpeza e bom funcionamento dos sistemas hidráulicos. Graças à boa resistência contra a oxidação, são possíveis tempos de serviço do óleo prolongados (limites de mudança). A excelente tecnologia de protecção contra o desgaste actua tanto com baixas como com elevadas cargas. Os óleos base e os aditivos especialmente desenvolvidos garantem um funcionamento seguro, mesmo sob temperaturas exteriores muito baixas. Da mesma forma, garantem uma viscosidade constante e um comportamento de resposta rápido e preciso do sistema hidráulico mesmo no caso de grandes oscilações de temperatura. Boa protecção contra a corrosão, mesmo na presença de água. Desta forma, todos os componentes hidráulicos ficam protegidos de forma ideal sob todas as condições de funcionamento.

Características

- impede a formação de espuma
- excelente protecção contra o desgaste
- boa protecção contra a corrosão
- protege contra envelhecimento
- excelentes propriedades de temperatura baixa
- boas propriedades de viscosidade/temperatura

Autorizações

Hydrauliköl DIN 51524 HVLP 46

Dados técnicos

Classe de viscosidade ISO	VG 46 DIN 51519
Densidade a 15°C	0,86 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	46 mm ² /s DIN 51562
Viscosidade a 100 °C	9,1 mm ² /s DIN 51562
Índice de viscosidade	184 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	<= -48 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	176 °C DIN ISO 2592
Propriedade separadora de ar	10 min DIN ISO 9120



Dados técnicos

Propriedades de espuma a 24°C depois de 93,5°C	60/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 24°C	20/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 93,5°C	60/0 ml ISO 6247
Poder de desemulsificação a 54 °C	<= 30 min DIN ISO 6614
Efeito corrosivo em cobre	1-125 A3 DIN 51759
Número de neutralização	1 mg KOH/g DIN 51558 T1
Cinza de sulfato	0,19 g/100g DIN 51575
Cinza de óxidos	0,21 g/100g DIN EN ISO 6245
Classe de pureza	19/17/14 ISO 4406
Número de cor (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Especialmente para a aplicação móvel em sistemas hidráulicos de máquinas de construção, máquinas agrícolas como escavadoras, tractores, etc., que também se utilizam sob temperaturas exteriores muito baixas e em que são frequentes grandes oscilações de temperatura. Graças à boa compatibilidade do material, é possível utilizar este óleo hidráulico LIQUI MOLY nos sistemas de bomba mais comuns em sistemas hidráulicos. Para além disso, este óleo hidráulico pode ser utilizado com todos os materiais de vedação compatíveis com óleo mineral e pinturas.

Embalagens disponíveis

20 l Jerrycan plástico	6947 D-GB
60 l Bidão chapa	6967 D-GB

Hydrauliköl Arctic HVLP 46

Embalagens disponíveis

205 l Bidão chapa 6957
D-GB

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