

HIGHTEC HLP 46

Óleo lubrificante multiusos para sistemas hidráulicos, engrenagens industriais e rolamentos

Descrição

HIGHTEC HLP 46 é um óleo hidráulico que contém aditivos para prevenir a corrosão, o desgaste e a fricção. HIGHTEC HLP 46 contém ingredientes ativos que asseguram um sistema hidráulico limpo.

HIGHTEC HLP 46 é um óleo lubrificante multiusos para serviço pesado que melhora o comportamento na área de fricção mista e evita assim a fricção ou oscilações de fricção devido ao deslizamento do adesivo. É de salientar a boa proteção anticorrosiva, limpeza e capacidade de transporte do lodo.

HIGHTEC HLP 46 excede os requisitos para óleos hidráulicos HLP de acordo com DIN 51524 parte 2 para o sistema hidráulico.

Qualitativamente equivalente de acordo com a legislação da UE, em conformidade

- DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP)
- ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

Vantagens

- alta proteção contra o desgaste
- boa proteção contra a corrosão
- termicamente estável
- resistente à oxidação
- boa capacidade de separação de ar e comportamento espumoso
- resistência hidrolítica

Recomendação

- Ferramentas, máquinas de construção e de têxteis - Óleo de entrada para unidades e máquinas - Óleo de teste funcional - Primeiro óleo de serviço, também para exportação para o estrangeiro - para entregas húmidas - Embraiagens elétricas de discos múltiplos - Fundições - Fábricas de cimento - Sistema hidráulico na agricultura



Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.867
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	7
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	46
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	110
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
Corrosão de cobre 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Corrosão de aço, A = água destilada	DIN 51585	Ranking	0-A
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	11

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento (www.rowe-oil.com) aplicam-se a todas as entregas.

