

CEPSA HIDRAULICO HM



Descrição

Lubrificante formulado a partir de bases parafínicas, altamente refinadas e aditivação selecionada que lhe confere as propriedades exigidas aos fluidos hidráulicos HM (propriedades anti desgaste melhoradas).

Utilização

- Produto especialmente recomendado para Sistemas Hidráulicos de Uso Universal.
- Formulado para satisfazer as exigências dos mais modernos sistemas hidrostáticos de alta pressão (especialmente os que incorporam bombas de palhetas e êmbolos de última geração).
- Recomendados para a maioria dos sistemas por circulação, chapinhagem, banho e por anéis na lubrificação de rolamentos e engrenagens de máquinas industriais.
- O Grau ISO HM 46 satisfaz os requisitos de viscosidade da maioria dos sistemas hidráulicos, permitindo assim simplificar a gestão dos *stocks* de lubrificantes a utilizar em qualquer instalação ou equipamento. Homologado por ENGEL para as suas máquinas injetoras.
- O Grau ISO HM 68, é recomendado para sistemas hidráulicos que operam a Altas Temperaturas e/ou Altas Pressões.

Prestações

- Grande capacidade de separação de água (demulsibilidade).
- Elevada resistência à espuma.
- Alta capacidade antidesgaste.
- Resistência à formação de lodos e depósitos.
- Elevada protecção contra a corrosão e a ferrugem.
- Alta resistência à oxidação.
- Excelente comportamento com juntas e elastómeros.
- Excelente filtrabilidade.

Especificações

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| • DIN 51524 Parte 2 HLP | • ISO 6743-4 HM | • ISO 11158 HM |
| • AFNOR NF-E 48-603 HM | • FILTRABILIDADE AFNOR (Dry&Wet) | • PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2 |
| • EATON Brochure 03-401-2012 | • BOSH – REXROTH 90220 (ISO 46) | • FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32),
P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46) |
| • ENGEL (ISO 46) | | |

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NORMA	CEPSA HIDRÁULICO HM					
Grau ISO			15	22	32	46	68	100
Densidade a 15 °C	kg/l	D-4052	0,867	0,870	0,873	0,879	0,885	0,889
Ponto Inflamação V/A	°C	D-92	186	202	204	204	210	220
Ponto de Congelação	°C	D-5950	-45	-33	-24	-24	-21	-18
Viscosidade a 40°C	cSt	D-445	15	22	42	46	68	100
Viscosidade a 100°C	cSt	D-445	3,6	4,4	5,5	6,8	8,7	11,4
Índice de Viscosidade	-	D-2270	110	109	109	102	100	100

Segurança, Higiene e Ambiente

Este lubrificante utilizado de acordo com as nossas recomendações e para a aplicação para o qual está prevista não apresenta riscos particulares. Uma ficha de dados de segurança conforme a legislação em vigor na UE encontra-se disponível junto do seu Gestor Comercial. Nela encontrará informação relativa ao perigos, manuseamento e precauções a tomar, medidas de primeiros socorros e dados do Meio Ambiente do produto.

Os valores típicos apresentados representam valores médios. Estes valores figurão a título indicativo, podendo ser modificados sem aviso prévio.