

CEPSA HIDRAULICO HM

Descrição



Lubrificante formulado a partir de bases parafínicas, altamente refinadas e aditivação seleccionada que lhe confere propriedades exigidas aos fluidos hidráulicos HM (*improved antiwear properties*).

Utilização

- Produto especialmente recomendado para sistemas hidráulicos de uso universal.
- Desenvolvido 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.
- 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 contaminação por água (demulsibilidade).
- Elevada resistência à espuma.
- Alta capacidade anti desgaste.
- 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. Evita fugas.
- Excelente filtrabilidade.

Especificações

DENISON HF-0, HF-1, HF-2	DIN 51524 Parte 2 HLP	EATON Brochure 03-401-2012 (ex Vickers I-286-S e M-2950-S)
AFNOR NF E 48-603 HM	CINCINNATI-MILACRON P-68, P-69 E P-70	ISO 6743-4 HM
FILTRABILIDADE AFNOR		ISO 11158 HM

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA HIDRÁULICO HM					
		15	22	32	46	68	100
Grau ISO							
Massa Volúmica a 15 °C, Kg/m ³	D-4052	857	867	875	880	882	888
Ponto Inflamação V/A °C, mín.	D-92	165	202	204	204	210	220
Ponto Fluxão, °C, máximo	D-5950	-30	-24	-24	-21	-18	-18
Viscosidade a 40 °C, mm ² /s	D-445	15,4	23	30,5	46,4	68	99,9
Índice de Viscosidade	D-2270	100	100	100	100	98	95

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.