

CEPSA HIDROSTAR HVLP



Descrição

Lubrificante de elevado índice de viscosidade, formulado a partir de bases especiais parafínicas altamente refinadas e aditivação seleccionada, de última geração, que lhe confere excelentes propriedades anti-desgaste, bem como especiais características face à termo-decomposição e oxidação.

Utilização

- Especialmente recomendado para circuitos hidráulicos onde são exigidos produtos do tipo anti-desgaste e especiais características "antitermo-oxidantes".
- Particularmente adequado para utilização em circuitos que contêm servo-válvulas, circuitos robotizados, equipamentos de controlo numérico, etc.
- O seu elevado Índice de Viscosidade bem como a sua alta estabilidade ao cisalhamento, permite a sua utilização em diversos sistemas sujeitos a grandes gradientes de temperatura.
- Sistemas hidrostáticos sujeitos a elevada pressão e temperatura.

Prestações

- Grande poder de demulsibilidade. Separação rápida da água.
- Boa resistência à espuma. Rápida libertação de ar.
- Grande capacidade anti-desgaste.
- Elevada estabilidade hidrolítica face a contaminações por humidade ambiental ou procedente de circuitos de refrigeração.
- Elevada protecção contra a corrosão e a ferrugem.
- Excelente estabilidade térmica face à oxidação.
- Excelentes resultados obtidos em ensaios de filtrabilidade com ou sem contaminação por humidade.
- Excelente comportamento face a juntas e elastómeros. Evita fugas.

Especificações

DENISON HF-0, HF-1 e HF-2	DIN 51524 Parte 3 HVLP	ISO 11158 HV
CINCINNATI MILACRON P-68, P-69 e P-70	BOSCH-REXROTH 90220	ISO 6743-4 HV
FILTRABILIDADE AFNOR (seco e molhado)	AFNOR NF E 48-603 H	
EATON Brochure 03-401-2012(ex VICKERS I-286-S e M-2950-S)		

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA HIDROSTAR HVLP		
		32	46	68
Grau ISO	-	32	46	68
Massa Volúmica a 15 °C, Kg/m ³	D-4052	875	882	883
Ponto Inflamação V/A °C, mín.	D-92	180	200	210
Ponto Fluxão, °C, máximo	D-5950	-35	-35	-30
Viscosidade a 40 °C, mm ² /s	D-445	31,3	45,9	66,1
Índice de Viscosidade	D-2270	150	150	150

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.