

LUBRIFICANTES PARA INDÚSTRIA

CEPSA HIDROSTAR HVLP

DESCRIÇÃO

Fluido hidráulico de alto índice de viscosidade, formulado com bases parafínicas altamente refinadas e aditivação selecionada de última geração que lhe confere excelentes propriedades anti desgaste, assim como especiais características contra a termo -decomposição e oxidação.

Incorpora um melhorador de Índice de Viscosidade altamente estável à cisalha e compatível com los filtros de los modernos sistemas hidráulicos.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Especialmente recomendado em circuitos hidráulicos exigentes onde se requeiram fluidos hidráulicos do tipo Anti desgaste e especiais características "anti termo -oxidantes".
- Especificamente adequado nas aplicações de circuitos que contém servo válvulas, circuitos robotizados, equipamentos de controlo numérico, etc.
- O seu Elevado Índice de Viscosidade e a sua elevada estabilidade à cisalha, permite a sua utilização em sistemas submetidos a grandes variações de temperatura.
- Pelo seu Carácter Universal é recomendado em sistemas hidrostáticos sujeitos a elevadas exigências de pressão e temperatura.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Grande poder de demulsibilidade. Separação rápida da água.
- Boa resistência à formação de espuma. Rápida desareação.
- Elevada capacidade Anti desgaste.
- Elevada estabilidade hidrolítica face a contaminações devidas à humidade ambiental ou procedente de circuitos de refrigeração.
- Elevada proteção contra a corrosão e a ferrugem.
- Excelente Estabilidade Térmica e contra a oxidação.
- Magníficos resultados de Filtrabilidade, com e sem contaminação por humidade.
- Excelente comportamento face a juntas e elastómeros.

ESPECIFICAÇÕES

- DIN 51524 Parte 3 HVLP
- AFNOR NF-E 48-603 HV
- BOSCH-REXROTH 90220
- ISO 6743-4 HV
- FILTRABILIDAD ISO (Dry&Wet)
- EATON Brochure 03-401-2012
- ISO 11158 HV
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA HIDROSTAR HVLP		
			32	46	68
GRAU ISO					
Densidade 15°C	kg/l	ASTM D-4052	0,872	0,879	0,884
Ponto de inflamação v/a	°C	ASTM D-92	>200	>200	>200
Ponto de congelação	°C	ASTM D-5950	-48	-39	-36
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D-445	31,3	47,5	68,1
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D-445	6,3	8,4	10,9
Índice de viscosidade	-	ASTM D-2270	157	154	151

SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança conforme a legislação vigente, que proporciona informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados do meio ambiente.