

LUBRIFICANTES PARA INDÚSTRIA

CEPSA HIDROSIC HLP

DESCRIÇÃO

Fluido hidráulico formulado com bases parafínicas altamente refinadas e aditivação selecionada, de última geração sem cinzas que lhe confere propriedades anti desgaste e características especiais para resistir à degradação térmica e oxidante, que produzem “vernizes” nas servo válvulas e “lodos” nos diferentes atuadores hidráulicos.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Nos sistemas hidrostáticos onde os fluidos hidráulicos com características Anti desgaste são requeridos, particularmente em condições operativas de elevadas pressões e temperaturas, tais como em aplicações de circuitos que possuem servo válvulas e microfiltros em mecanismos robotizados, etc.
- Devido às suas excelentes qualidades anticorrosivas, é recomendado em circuitos hidráulicos convencionais onde possa ocorrer problemas de contaminação aquosa.
- A tecnologia de aditivos isentos de Zinco (“Ashless”) proporcionam uma limpeza, filtrabilidade e proteção anti desgaste extra, enquanto torna o produto mais sustentável com o meio ambiente.

ESPECIFICAÇÕES

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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA HIDROSIC HLP		
			32	46	68
GRAU ISO					
Densidade 15°C	kg/l	ASTM D-4052	0,873	0,879	0,884
Ponto de inflamação V/A	°C	ASTM D-92	204	209	214
Ponto de congelação	°C	ASTM D-5950	-24	-24	-21
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D-445	32,1	46,9	67,2
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D-445	5,4	6,9	8,7
Índice de Viscosidade	-	ASTM D-2270	104	102	101

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.