

LUBRIFICANTES PARA INDUSTRIA

CEPSA HIDROSIC HVLP

DESCRIÇÃO

Fluido hidráulico formulado com bases parafínicas altamente refinadas e aditivação de última geração sem cinzas, e com melhoradores do índice de viscosidade, os quais contribuem para uma elevada resistência à cisalha. Esta formulação confere ao produto características anti desgaste para resistir à degradação térmica e oxidante.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Nos sistemas hidrostáticos quando se requerem fluidos hidráulicos com características anti desgaste, particularmente em equipamentos que operem em exteriores e/ou baixas temperaturas de arranque devido ao seu elevado índice de viscosidade.
- Pelas suas excelentes qualidades anticorrosivas, é recomendado nos circuitos hidráulicos convencionais com problemas de contaminação aquosa garantido uma longa vida útil do fluido.
- A tecnologia de aditivos livres de Zinco ("Ashless") oferecem um impacto ambiental reduzido comparado com outros aditivos de produtos hidráulicos, proporcionando uma limpeza, filtrabilidade e proteção anti desgaste.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Elevado poder de demulsibilidade. Separação rápida da água.
- Boa resistência à formação de espuma. Rápida desareação.
- Elevada capacidade anti desgaste EP.
- Elevada estabilidade hidrolítica face a possível contaminação ocasionada pela humidade ambiental ou proveniente de circuitos de refrigeração.
- Elevada proteção contra a corrosão e a ferrugem.
- Excelente estabilidade térmica e oxidativa.
- Excelentes resultados nos ensaios de filtrabilidade (especificações AFNOR e DENISON).
- Compatibilidade com as juntas e elastómeros.

ESPECIFICAÇÕES

- DIN 51524 Parte 3 HVLP
- AFNOR NF-E 48-603 HV
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- ISO 6743 Parte 4 HV
- FIVES CINCINNATI P-70
- Bosch Rexroth RDE 90235
- ISO 11158 HV
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA HIDROSIC HVLP
GRAU ISO			46
Densidade 15°C	kg/l	ASTM D-4052	0,876
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D-92	218
Ponto de Congelação	°C	ASTM D-5950	-42
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D-445	45,34
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D-445	8,0
Índice de Viscosidade	-	ASTM D-2270	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.