

CEPSA FUNDICOL HFU

Descrição



Fluido hidráulico de segurança e resistente ao fogo, formulado com éster sintético biodegradável.

Utilização do produto

- Qualquer sistema em que seja requerido o cumprimento das normas de resistência ao fogo, pureza e desempenho mais exigentes (zonas de fogo ou calor).
- Especialmente recomendado em:
 - Máquinas florestais.
 - Fundição continua
 - Fornos de tratamento térmicos.
 - Trens de laminação a quente.
 - Fundição de metais.
- Aplicação em máquinas hidráulica de minas, soldadura, prensas de forja e extrusão, etc.

Prestações do produto

- Capacidade de funcionamento a temperaturas e pressões altas.
- Fluido Biodegradável, não gera problemas de contaminação ambiental.
- Boa estabilidade à oxidação e ao cisalhamento.
- Baixa volatilidade. Economia de fluido.
- Excelentes propriedades anti desgaste, tanto a média como a extrema pressão.
- Baixa tendência de formação de depósitos.
- Fácil manutenção. Longa vida útil.
- Boa compatibilidade com juntas e vedantes. Não se recomenda em borrachas de poliuretano nem em borrachas naturais.

Especificações

- ISO 6743/4 HFDU
- ISO 12922 HFDU

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	NORMA	CEPSA FUNDICOL HFU	
			ISO 46	ISO 68
Densidade a 20°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,91	0,92
Ponto de Inflamação, V/A	°C	ASTM D-92	>300	>300
Ponto de Autoignição	°C	DIN 51794	>385	>385
Ponto de Congelação	°C	ASTM D-5950	<-30	<-30
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D-445	46	68
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D-445	9	13
Índice de Viscosidade	-	ASTM D-2270	>180	>190
Número de ácido	mgKOH/g	ASTM D-974	<1,2	<1,2
Corrosão ao cobre	-	ASTM D-130	1b	1b

Segurança, Higiene e Ambiente

A respetiva Ficha de Dados de Segurança está disponível, em conformidade com a legislação em vigor. Tal documentação proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Os valores típicos apresentados representam valores médios. Estes valores figuram a título indicativo, podendo ser modificados sem aviso prévio.