

Descrição

O produto Telex HFC é um fluido hidráulico resistente ao fogo baseado em uma mistura de água e glicol. Destinado principalmente a substituir os óleos hidráulicos minerais em sistemas onde existe um elevado risco de fogo.

Apresenta um teor de água de cerca de 37% e foi formulado para aplicação na indústria metalúrgica onde se exige uma excelente lubrificidade e existem condições extremas de operação. A perda do teor de água pode trazer como consequência o aumento de viscosidade e será necessária a adição de água desionizada para recuperar as propriedades.

Está especialmente indicado para sistemas hidráulicos que pelas suas características ou localização têm risco de fogo e onde o fluido não ultrapasse a temperatura de 60° C. É, portanto, um fluido de segurança elevada em minas, siderurgia, indústrias de fabrico de peças como a fundição ou destinadas à deformação plástica de peças como forjas ou prensas.

Qualidades

- Excelente lubrificidade.
- Excelente filtrabilidade.
- Grande estabilidade à cisalha.
- Fluido Resistente ao Fogo.

Nível de qualidade

- ISO 6743/4 HFC
- ISO 12922 HFC
- 7º Protocolo de Luxemburgo

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Grau ISO			46
Densidade a 15° C	g/cm ³	ASTM D 4052	1,080
Viscosidade a 40° C	cSt	ASTM D 445	46
Rust, método A		ASTM D 665	Pasa
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-48
Corrosão ao Cobre 3h a 100° C		ASTM D 130	1b
4 Bolas, diâmetro gota a 40 kg	mm	ASTM D 4172	0,95
Filtrabilidade		NFE 48692	1,06
Ensaio ignição em pulverização		ISO 15029-1	Passa
Persistência da chama		ISO 14935	Passa
Ignição em tubo		CETOP RP 65 H	Passa

As características mencionadas representam valores típicos, não podem ser consideradas especificações de produto.

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999
lubrificantes@repsol.com

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 5. Abril 2020.