

Descrição

Lubrificante mineral de natureza parafínica e baixa viscosidade, preparado com óleos base refinados e aditivos especialmente seleccionados, que lhe proporcionam as propriedades necessárias para superar as difíceis condições exigidas pela têmpera normal do aço. O Ibertem-15 está especialmente indicado para utilização em trabalhos com velocidade de têmpera normal, a frio, onde a temperatura do banho esteja entre 40 e 80°C. Este tipo de lubrificante é utilizado com aço e ligas, está preparado para uma vida útil longa em serviço.

Qualidades

- Está convenientemente aditivado para conseguir uma boa resistência à oxidação e à formação de lamas e depósitos.
- Grande estabilidade térmica e baixa volatilidade, que permite diminuir a formação de fumos e o risco de incêndio.
- Resistência à formação de espumas.
- Capacidade de têmpera uniforme e duradoura.

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Aspecto			Brilhante e Transparente
Cor		ASTM D 1500	< 2,5
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,865
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	24
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	4,5
Índice de viscosidade		ASTM D 2270	100
Ponto inflamação, V/A	°C	ASTM D 92	200
Ponto de anilina	°C	ASTM D 611	95
Índice de neutralização	mg KOH/g	ASTM D 974	0,1
Volatilidade Noack, 1H a 150 °C		DIN 51581	0,85
Corrosão no cobre		ASTM D 130	1b

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 2. Dezembro 2008