

## Massas Lubrificantes

### Descrição

A massa lubrificante Hammer é formulada com óleo base semisintético e espessante sabão de complexo lítio, que proporciona elevada resistência ao escorrimento a altas temperaturas; também incorpora aditivos sólidos (cobre, bissulfureto de Molibdénio) e uma aditivção especial EP que confere um alto poder antigotejante a temperaturas muito elevadas de operação.

### Qualidades

- Massa lubrificante formulada para a lubrificação de ponteiros e formões em martelos rompedores hidráulicos, onde existem condições de altas cargas e vibrações e elevadas temperaturas,
- Esta massa também se recomenda como massa conductora em polos de baterias, máquinas de soldar, barras isolantes à intempérie e em instalações de distribuição eléctrica de alta tensão.
- Favorece a redução de tempos de manutenção, e minimiza o desgaste devido à sua elevada aderência e capacidade selante nos pontos onde a fricção é máxima.

### Nível de qualidade

- Satisfaz as especificações da Krupp, Montaber, Atlas Copco, Indeco e Rammer.

### Características técnicas

	UNIDADE	METODO	VALOR
Cor		Visual	Cinzenta acobreada
Tipo de espessante			Complexo Lítio
Óleo base, viscosidade a 40° C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	1.000
Consistência		NLGI	2
Penetração trabalhada com 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	280
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	240
Separação do óleo (30 h/100° C)	% peso	ASTM D 6184	4 máx.
Estabilidade à oxidação 100 h	bar	ASTM D 942	3,2
Ensaio Emscor		DIN 51802	0

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 2. Outubro 2013