

GRASA COMPLEX THERM



Massas Lubrificantes

Descrição

Massa lubrificante de elevada qualidade, formulada com óleo mineral altamente refinado, espessada com sabão complexo de Lítio e com aditivos sólidos. Tem incorporado aditivos antioxidantes, anticorrosivos, antidesgaste e de extrema pressão.

Qualidades

- Massa lubrificante com excelentes propriedades antifricção, antidesgaste, muito resistente à água e com grande estabilidade mecânica para aplicações a alta temperatura.
- Massa lubrificante para todo o tipo de piso, rolamentos e mecanismos em geral sujeitos a elevadas cargas a velocidades lentas e oscilantes, em sectores de movimentos de terra, OP, mineira, pedreiras, agricultura, etc.
- Adequada para ser utilizada na indústria papelreira e na siderurgia.
- Campo de aplicação desde -10°C até 160°C.

Nível de qualidade

- DIN 51825 KPF 2P-10

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Negro
Conteúdo em sólidos	%		1
Consistência		NLGI	2
Tipo de espessante			Lítio complexo
Óleo base, viscosidade a 40° C	mm ² /s	ASTM D 445	680
Óleo base, ponto de inflamação	°C	ASTM D 92	312
Penetração, 25° C			
- Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	273
- Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	247
- Trabalhada 100.000 golpes e 10% de água	1/10 mm	ASTM D 217	253
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	260
Corrosão ao cobre, 24h 100° C		ASTM D 4048	1a
Estabilidade no Shell Roll Test, 100 h, 66° C	Puntos	INTA 15074 6B	18
Estabilidade à oxidação	Kg/cm ²	ASTM D 942	0,15
Máquina 4 bolas,			
Desgaste (1 min/80 kg)	∅,mm	IP 239	0,30
Desgaste (1 h/40 Kg/75 °C)	∅,mm	IP 239	0,40
Carga de soldadura	Kg	IP 239	480

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 3. Novembro 2014