

**Produto:****MASSA MULTIFUNCIONAL LÍTICA****Descrição:**

Massa multifuncional fabricada com óleos de base parafínica altamente refinados, sabão de lítio e aditivos EP (Extrema Pressão). Para aplicação manual ou por sistemas automáticos. Garante a manutenção económica mediante a redução dos custos por intervenções mecânicas ou de lubrificação

**Aplicação:**

Destinada a todos os tipos de rolamentos que trabalham com cargas pesadas, vibrações ou na presença de humidade (siderurgia, mineração e obras públicas). Usada em rolamentos lisos que trabalham com cargas pesadas ou rotação parcial com desgaste abrasivo. Recomendada para lubrificação geral de indústria, lubrificação em laminadores ou calandras mediante almofadas de deslizamento.

**Propriedades:**

Excelentes propriedades antidesgaste devido aos aditivos EP. Alta proteção contra a corrosão de peças metálicas. Excelente desempenho em relação ao trabalho mecânico. Alta resistência ao envelhecimento, impedindo a degradação da massa. Adequada a partir de -20° C a +120° C continuamente.

**CARACTERÍSTICAS**

Característica	Unidade	Norma	Valor
Grau N.L.G.I		ASTM D-217	2
Tipo de Sabão			Lítio
Cor			Castanho
Ponto de Gota	°C	ASTM D-566	190
Penetração a 25°C, 60 Golpes	mm/10	ASTM D-217	275
Penetração a 25°C, 1000,000 Golpes	mm/10	ASTM D-217	290
Corrosão de Cobre, 24h 100°C		ASTM D-4048	1a
Carga Timkem OK	lb	ASTM D-2509	55
Estabilidade à Oxidação 100h/ 100°C	BAR	DIN 51808	0,4

Para o manuseamento e transporte proceder de acordo com a respectiva Ficha de Segurança.

A SMISA, S.A. reserva-se ao direito de alterar a presente descrição, sem qualquer aviso prévio, a totalidade ou parte da informação constante nesta ficha técnica.

As informações constantes na presente ficha técnica, relativamente à composição, propriedades ou utilização do produto, são fidedignas. Contudo, não é dada qualquer garantia, expressa ou implícita quanto à exactidão e extensão dos dados e informações contidas nesta ficha informativa.