

GRASA LÍTICA COMPLEJA AUTOMOCION



Massas
Lubrificantes

Descrição

Massa lubrificante de elevada qualidade, formulada com óleo mineral altamente refinado, espessada com sabão complexo de Lítio. Incorpora aditivos antioxidantes, anticorrosivos, antidesgaste e de extrema pressão. Especialmente desesenvolvida para a lubrificação de casquilhos de rodas de camiões e autocarros.

- Massa lubrificante para todo o tipo de rolamentos que trabalhem a baixa, média ou alta temperatura.
- Lubrificação de todo o tipo de caixas de material rolante, casquilhos de rodas de camiões e autocarros, travões eléctricos, caixas de roda de caminhos-de-ferro, maquinaria de obras públicas, agrícola, etc.
- Campo de aplicação de -20°C a 140°C , com picos de temperaturas até 200°C .

Qualidades

- Excelentes propriedades antifricção.
- Muito boa resistência à água.
- Elevada resistência ao desgaste.
- Excelentes características de protecção à ferrugem e à corrosão.
- Grande estabilidade mecânica para aplicações de alta temperatura.

Nível de qualidade

- DIN 51825 KP 3/2N-20
- Caterpillar MPGL

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Amarelo
Consistência		NLGI	2/3
Tipo de sabão			Lítio complexo
Óleo base, grau de viscosidade ISO	cSt	ASTM D 445	130
Penetração, 25° C			
- Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	245
- Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	265
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	290
Corrosão ao Cobre, 24h 100° C		ASTM D 4048	1a
Desgaste máquina 4 bolas, 80 Kg e 1 minuto, diâmetro de gota	mm	IP 239	0,37
Propriedades EP máquina 4 bolas carga soldadura	Kg	IP 239	250
Life Performance (160° C/1000 rpm)	h	ASTM D 3527	100
Ensaio de corrosão Emcor		ASTM D 6138	0-0

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 3. Outubro 2013