PROTECTOR CALCIUM

Descrição

Massa lubrificante formulada com óleo mineral altamente refinado, espessada com sabão de cálcio anidro que lhe confere excelentes prestações face à água. Tem baixo teor em cinzas e boas propriedades de estabilidade e resistência mecânica.
Especialmente indicada para mecanismos de equipamentos que operam no exterior e/ou ambientes húmidos, tais como automóveis, maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola, etc.
Recomendada para lubrificação de chassis e carroçarias automóveis, bombas de água industriais e automóveis, guias das gruas e pontes de lavagem.
Lubrificação de rolamentos planos, de esferas e rolos, onde não seja necessária a utilização de uma massa especial.
Campo de aplicação num intervalo de temperaturas de –20 a 100º C.

Qualidades

- Excelente resistência à água.
- Muito boa bombeabilidade, incluindo a baixas temperaturas.
- Grande resistência mecânica.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

* DIN: 51825 K 2G-20 (R2 V68)

* DIN: 51825 K 3G-20 (R3 V68)

Características tecnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
			R2 V68	R3 V68
Consistência NLGI			2	3
Cor		Visual	Amarelado	Amarelado
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	68	68
Tipo de espessante			Cálcio anidro	Cálcio anidro
Ponto de gota	ºC	METTLER FP-83HT	150	150
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280	235
Penetração, 25° C, Trabalhada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	285	240
Corrosão ao Cobre (Cu)		ASTM D4048	1a	1a
Resistência às soluções aquosas		INTAINTA 150437	Total	Total

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.