



PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX R2 V150

Descrição

PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX é para ser utilizada na indústria processadora de alimentos em todas as aplicações que exijam uma massa lubrificante com um excelente comportamento quando são submetidas a altas temperaturas de trabalho. Formulada com um espessante à base de Complexo de Alumínio, apresenta uma excelente afinidade com o metal, alta estabilidade de trabalhar com altas cargas e altas temperaturas. Devido ao óleo base totalmente sintético esta massa lubrificante pode trabalhar em contínuo a temperaturas próximas dos 180°C. A aditivação estudada e melhorada com cargas sólidas de PTFE apresenta excelentes propriedades anticorrosivas, antioxidantes, anti desgaste e extrema pressão, todas elas necessárias para poder garantir o correcto funcionamento nas aplicações mais exigentes.

Massa lubrificante com um excelente poder vedante perfeita para trabalhar na lubrificação de rolamentos sujeitos a altas temperaturas e pressões. Registrada como lubrificante categoria H1 para uso em empresas do sector alimentar.

Qualidades

- Grande amplitude de temperaturas de trabajo (-40/180°C).
- Lubrificação de longa duração com cargas sólidas de PTFE.
- Grande capacidade aderente e lubrificante.
- Total compatibilidade com juntas e pinturas convencionais.
- Registrado como H1 na NSF.
- Isento de MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon)

Principais aplicações

- Rolamentos trabalhando em condições severas, temperatura e capaz de suportar altas cargas.
- Rolamentos em instalações de máquinas frigoríficas devido à boa fluidez a baixas temperaturas.
- Rolamentos que necessitem um elevado poder aderente e vedante.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• NSF: H1*

*Aprovação formal





PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX R2 V150

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Marfim
Número de registro NSF H1			157624
Tipo de espessante			Complejo de Alumínio
Óleo base			Sintético
Consistência	NLGI		2
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Propriedade EP 4B, carga ou soldadura	kg	IP 239	>400
Ponto de gota	°C	ASTM D566	240
Pressão de fluidez a -35°C		DIN 51805	<1000
Ensaio de corrosão Emcor		DIN 51802	<0,5

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

