

FG CALCIUM SULFONATE



Lubrificante

Descrição

FG CALCIUM SULFONATE é uma massa lubrificante de altas prestações para ser utilizada na indústria processadora de alimentos em todas as aplicações que exijam uma massa lubrificante com um excelente comportamento de trabalho à carga resistente e ambientes húmidos. Formulada com um espessante à base de Complexo de Sulfonato de Cálcio, que apresenta uma excelente afinidade com o metal e alta estabilidade nas acções mecânicas. O alto poder lubrificante e antioxidante é devido ao óleo base semi-sintético que aporta vantagem na ampla temperatura de trabalho perante as massas lubrificantes convencionais podendo trabalhar entre -30 e 170°C mantendo as prestações. A aditivação estudada apresenta excelentes propriedades anticorrosivas, antioxidantes, anti desgaste e extrema pressão, todas necessárias para garantir o correcto funcionamento nas aplicações mais severas.

Massa lubrificante com um excelente poder vedante perfeita para trabalhar na lubrificação de rolamentos submetidos a condições de trabalho extremas. Registrada como lubrificante categoria H1 para uso em empresas do sector alimentar.

Principias aplicações:

- Rolamentos com condições severas de Pressão e Temperatura.
- Rolamentos que trabalhem em ambientes húmidos com elevada presença de água.
- Rolamentos que necessitem um elevado poder aderente e vedante.

Qualidade

- Grande amplitude de temperaturas de trabalho (-30/170°C).
- Excelente resistência ao vapor de água e humidade.
- Grande capacidade aderente e lubrificante.
- Total compatibilidade com juntas e pinturas convencionais.
- Registrado como H1 na NSF.



Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor			Castanho claro
Número de registro NSF			155358
Espessante			Sulfonato de Cálcio
Óleo base			Semi-sintético
Viscosidade do óleo base	cSt	ASTM D445	220
Consistência NLGI		DIN 51818	1/2
Penetração de trabalho 60W	0.1mm	ASTM D217	305
Propriedade EP carga ou soldadura	Kg	IP-239	700
Ponto de gota	°C	ASTM D 566	270
Resistência à água 3h/90°C		DIN 51807	Grau 0

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

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 1. Julho 2016.