



Lubra K FPG UG

(Chem A Lube FPG UG)

Massa lubrificante branca de grau alimentar



Massa lubrificante de grau 2 NLGI para indústrias de processamento alimentar



- Resistente à lavagem com água
- Grande amplitude térmica
- Inodora, não tóxica
- Não mancha
- Aprovação NSF H1 para usar em e ao redor de áreas de processamento alimentar

PROBLEMA SOLUÇÃO

Necessidade de uma massa lubrificante "limpa"

LUBRA K FPG UG é inodoro e não mancha.

Massas lubrificantes que endurecem ou se derretem a temperaturas elevadas

LUBRA K FPG UG não derrete e continua funcional de -20°C a $+140^{\circ}\text{C}$ (temperatura contínua) e até $+200^{\circ}\text{C}$ (temperatura intermitente).

Um grande contacto com água ou ambientes adversos que tendem a eliminar a massa lubrificante e deixam as superfícies dos rolamentos expostas a danos.

LUBRA K FPG UG tem uma boa resistência à água, mas pode ser removido com detergentes fortes se necessário.

Requisito para uma massa lubrificante para produtos alimentares

LUBRA K FPG UG pode ser utilizado em aplicações que necessitem de uma massa lubrificante onde exista a possibilidade de contacto acidental com produtos alimentares.

Lubra K FPG UG

Massa lubrificante branca de grau alimentar

ADITIVOS	VANTAGENS
Óleo base para produtos alimentares de qualidade superior	Óleo base altamente refinado de qualidade superior que é resistente à oxidação, endurecimento e a temperaturas elevadas para uma lubrificação melhorada.
Espessante	O espessante bentonite tem uma resistência excelente a temperaturas elevadas.
Agentes de extrema pressão (EP)	Os agentes de extrema pressão, ativados pelo calor, evitam a sinterização.
Agentes anticorrosivos	Bloqueia elementos corrosivos tais como ácidos, água e vapor. Formam uma camada protetora no equipamento para evitar o desgaste químico.
Antioxidantes	Evitam que o lubrificante se degrade. Fornecem proteção química contra os efeitos de oxidação do oxigénio e da água.
Agentes anti-desgaste e de redução de fricção	Evitam o contacto entre os metais (desgaste das superfícies) vibrações e "barulhos". Mantêm o equipamento lubrificado de forma a prevenir a perda de metal, períodos de interrupção dispendiosos e substituição de peças (desgaste).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Cor	Branco / suave
Espessante	Bentonite
Classe NLGI	#2
Ponto de gota	> 300°C
Penetração não estudada	265 - 295
Penetração estudada (60 pancadas a 25° C)	265 - 295
Lavagem com água (dinâmica) % de perda de peso da massa lubrificante utilizando água a 80° C	< 1 %
Estabilidade da oxidação (perda na pressão após 100hrs a 99° C)	< 0.3 Bar (< 4.4 psi)
Intervalo de temperatura contínua/ períodos curtos	-20°C a 140°C. Pode atingir 200°C por períodos curtos

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Massa lubrificante de grau alimentar para:
Cravadeiras, peças de transportadores, rolos, rolamentos, engrenagens, contra-carris, correias das grelhas, carretilhas, bobinas, estribos, válvulas, pistas, excêntricos.

* Consultar o rótulo para instruções e precauções completas antes de utilizar este produto.



- NCH Portugal – Comércio de Produtos Industriais, Lda
Empreendimento Central Park
Rua Alexandre Herculano, 3 – 4º Piso
2795-242 LINDA-A-VELHA
- Tel: 213 807 550
- Fax: 213 807 559
- www.ncheurope.com
- quernite_lis@nch.com