



SÉRIE LUBRIPLATE "SFL"

Massas lubrificantes Sintéticas de Grau Alimentar

*Registado como NSF H-1

"Este produto tem certificação OU Kosher Pareve"

A **Série Lubriplate SFL** foi desenvolvida para atender às exigências cada vez maiores a que estão, actualmente, sujeitos os equipamentos de processamento de alimentos. O fluido de base sintética e o espessante de sabão de um complexo de alumínio permitem uma ampla gama de temperaturas de operação para todas as consistências NLGI das massas lubrificantes **Série Lubriplate SFL**. Contêm aditivos anti-microbianos que retardam o crescimento de bactérias e fungos.

A **Lubriplate SFL-1** tem uma faixa de temperatura operacional aproximada de -51 a 148° C tornando-a ideal para congeladores e outras aplicações de baixa temperatura, onde massas lubrificantes de grau alimentício convencionais não possam ser usadas. Além da sua excepcional capacidade de bombeamento a baixa temperatura, a sua alta estabilidade ao cisalhamento, excelente resistência à água e excelentes propriedades de suportar cargas fazem da **Lubriplate SFL-1** a única opção para aplicações em temperaturas extremamente baixas que exigem um produto que atenda às Diretrizes USDA 1998 e tenham registo NSF H-1. Disponível em Cartuchos de 14 ½ onças.

Os **Lubriplate SFL-0** e **Lubriplate SFL-00** são semelhantes à SFL-1 mas com consistências mais macias, NLGI 0 e NLGI 00 respetivamente. As **Lubriplate SFL-0** e **Lubriplate SFL-00** também têm uma faixa de temperatura operacional aproximada de -51 a 148° C.

A **Lubriplate SFL-2** é uma massa lubrificante multifuncional sintética de qualidade alimentar, que pode ser usada na maioria das unidades modernas de processamento de alimentos e que cumpre a maior parte dos requisitos de lubrificação com massa lubrificante. Este produto tem uma faixa de temperatura operacional aproximada de -32 a 204 ° F.



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



Ensaio Típicos

	<u>SFL-2</u>	<u>SFL-1</u>	<u>SFL-0</u>	<u>SFL-00</u>
Espressante	Complexo de Alumínio	Complexo de Alumínio	Complexo de Alumínio	Complexo de Alumínio
Grau NLGI	2	1	0	00
Penetração trabalhada - 60 Pancadas	265 - 295	310 - 340	355 - 385	400 - 430
Ponto de Gota	500°F/260°C	450°F/232°C	425°F/218°C	400°F/204°C
Torque a baixa Temperature @ -40°F				
Torque de Arranque		1,853 gm-cm	618 gm-cm	358 gm-cm
Torque em Funcionamento – 1 h		260 gm-cm	137 gm-cm	163 gm-cm
Lavagem por Água @ 175°F	2.5%	6.3%	8.1%	12.5%
Ensaio de Desgaste 4 Esferas				
40 kg, 1200 rpm, @ 167°F				
Diâmetro de Desgaste	0.60 mm	0.59 mm	0.55 mm	0.55 mm

Série LUBRIPLATE “SFL”:

Ensaio Típicos (Cont.)

	<u>SFL-2</u>	<u>SFL-1</u>	<u>SFL-0</u>	<u>SFL-00</u>
Resultados Lincoln Ventmeter				
24°C (75°F)	N/D	200 psig	0 psig	0 psig
-1°C (30°F)	N/D	325 psig	0 psig	0 psig
-18°C (0°F)	N/D	500 psig	150 psig	150 psig
-34°C (-30°F)	N/D	1050 psig	800 psig	650 psig
Propriedades do Fluido Base				
Viscosidade Saybolt @ 100°F	1070 SUS	200 SUS	200 SUS	200 SUS
Viscosidade Saybolt @ 210°F	105 SUS	49 SUS	49 SUS	49 SUS
Viscosidade Cinemática @ 40°C	219 cSt	39 cSt	39 cSt	39 cSt



Viscosidade Cinemática @ 100°C	21 cSt	7 cSt	7 cSt	7 cSt
Índice de Viscosidade	114	127	127	127
Ponto de Inflamação	400°F/204°C	400°F/204°C	400°F/204°C	400°F/204°C
Ponto de Fluxão	-25°F/-31°C	-60°F/-51°C	-60°F/-51°C	-60°F/-51°C

Declaração de uso:

"Estes compostos podem ser utilizados em equipamentos para processamento de alimentos, bebidas e produtos farmacêuticos e equipamentos para embalagem, como uma película de proteção anti-ferrugem, como um agente desmoldante de juntas ou vedantes de tampas de tanques e como um lubrificante para peças de máquinas e equipamentos em locais em que existe exposição potencial da peça lubrificada a alimentos, bebidas, produtos farmacêuticos e equipamentos de embalagem que estejam relacionados. A quantidade utilizada deve ser a mínima necessária para alcançar o efeito técnico desejado no equipamento."

Embalagens Disponíveis

Balde de 16Kg

Caixa, Cartuchos de 0.4kg

	<u>SFL-2</u>	<u>SFL-1</u>	<u>SFL-0</u>	<u>SFL-00</u>
*Registo NSF H-1 Nº (Cumpra as Diretrizes USDA 1998)	113093	043677	119618	113092

*Registado como H-1 pela NSF International para uso em instalações de processamento de alimentos como um lubrificante ou agente anti-ferrugem em equipamentos onde possa haver contato acidental envolvendo a peça lubrificada e o produto comestível.

*NSF – Fundação Sanitária Nacional

Manufaturado com ingredientes que cumprem as normas FDA 21 CFR 178.3570.

