

## MAXIGRAS 593 (SPRAY) MASSA ATÓXICA - H1

Pág. 1 de 2

### DESCRIÇÃO:

Massa atóxica com PTFE, qualidade H1, concebida para a lubrificação de elementos mecânicos submetidos a cargas pesadas na indústria alimentar. Os componentes utilizados na sua formulação satisfazem os requisitos estabelecidos pela regulação FDA, na secção 21 CFR 178.3570.

### PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Excelente comportamento a altas e baixas temperaturas.
- ✓ Boa resistência à água, ao vapor de água, ácidos e álcalis.
- ✓ Contém aditivos EP e PTFE para suportar fortes cargas dinâmicas e deslizantes, inclusive em condições de trabalho e temperaturas extremas.
- ✓ Elevado grau de proteção contra a corrosão, o desgaste e a oxidação. Propriedades "long-life".
- ✓ Facilmente bombeável.
- ✓ Excelente aderência, reduzindo as perdas e aumentando os intervalos de lubrificação.
- ✓ Temperatura de utilização de -30°C a +160°C (-22°F a +320°F)

### APLICAÇÕES

- ✓ Mancais, rolamentos, anilhas, guias, casquilhos na indústria alimentar, farmacêutica, instrumental e química, sobretudo nos pontos onde exista risco de contacto acidental com alimentos.
- ✓ Lubrificação geral de qualquer elemento mecânico que exija propriedades atóxicas e altas prestações.

### ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

Não é relevante. Aplica-se apenas a produtos a granel.



Altas cargas



Altas Temperaturas



BRANCO NÁCAR

### HOMOLOGAÇÕES:

Categoria Code H1  
NSF Registration N°: 161039



## MAXIGRAS 593 (SPRAY) MASSA ATÓXICA - H1

Pág. 2 de 2

### DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Tipo de espessante	-	Complexo de Alumínio
Cor	Visual	Branco nácar
Viscosidade cinemática do óleo de base a 40°C (cSt)	ASTM D-445	150 - 220
Resistência à oxidação Perda máxima decorridas 100 horas (psi)	ASTM D-942	2
Resistência à água a 90°C (194°F)	DIN 51807	1
Corrosão Emcor, Água destilada	DIN 51802	0/0
Teste EP, 4 Esferas, soldadura (kg)	IP-239	> 320

*Nota: Estes dados representam valores médios após diferentes testes. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não constituem uma base para especificações. Olipes SL reserva-se no direito de modificar os dados indicados sem aviso prévio.*

### INDICAÇÕES DE USO:

Pulverizar com o recipiente na posição vertical. Agitar vigorosamente antes de utilizar.  
Spray inflamável. Não pulverizar sobre uma chama aberta ou outras fontes de ignição.

### APRESENTAÇÃO:

Spray de 520 ml.