

## MAXIGRAS 542 GRASA ATÓXICA - H1

Pág. 1 de 2

### DESCRIÇÃO:

Massa atóxica de uso universal especialmente formulada para satisfazer os requisitos da indústria alimentar e farmacêutica. Os componentes utilizados na sua formulação satisfazem os requisitos estabelecidos pela regulação FDA na secção 21 CFR 178.3570, para lubrificantes em contacto acidental com produtos alimentares, grau H1.

### PROPIEDADES E VANTAGENS:

Temperatura de funcionamento: -20 °C (-4 °F) + 100 °C (+212 °F) em operação contínua.  
Ele tem uma alta resistência à água (mesmo quente) vapor de água, água salgada, ácidos e vapores alcalinos.  
Estabilidade mecânica alta contra o trabalho contínuo.  
Excelente aderência, efetivamente protegendo as superfícies lubrificadas de corrosão e ferrugem.

### APLICAÇÕES:

Cojinetes, rolamentos, arruelas, guías na indústria de alimentos, instrumental e química.  
Equipamento de engarrafamento.  
Lubrificação geral de qualquer elemento mecânico que exija propriedades atóxicas.

### ESPECIFICAÇÕES / NÍVEL DE QUALIDADE:

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 2
DIN 51502	K2G-20
ISO 6743/9	ISO-L-XBBIA-2

### HOMOLOGAÇÕES:

Categoria Code H1  
NSF Registration N°: 139407  
License HALAL n° IH-986/2.4/M/60  
Contact us: +34 957 634 071



## MAXIGRAS 542 GRASA ATÓXICA - H1

Pág. 2 de 2

### DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Consistência (Gau NLGI)	DIN 51818	2
Espessante (Natureza)		Calcico anidro
Cor	Visual	Branco marfil
Oleo base (Grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	68-100
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 140 (284)
Resistência à oxidação: Perda máxi. decorridas 100 horas (psi)	INTA 150481A	2
Corrosão EMCOR	DIN 51802	0/0
Resistência à água, 3h, 90°C (Gau)	DIN 51807	0
Teste de desgaste, 4 Esferas, Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,60

*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.*

### MODO DE USAR:

La massa MAXIGRAS 542 pode ser aplicada por pistola de massa lubrificante, escova ou espátula. Também pode ser bombeada através de sistemas automatizados, após consulta com o fabricante.

MAXIGRAS 542 é compatível com qualquer massa na mesma base (espessante e óleo). Em caso de dúvida consulte nosso departamento técnico.

### APRESENTAÇÃO:

Cartuchos de 400 g., embalagens de 5 L e 20 L, bidões de 50 e 200 L

*A apresentação refere-se às capacidades normalizadas das embalagens. A quantidade líquida de produto embalado pode variar dependendo do tipo de massa e das MMPP utilizadas, e é registada em cada lote de enchimento.*



The Professionals' Lubricants

**HEADQUARTERS - FACTORY**

P. E. Borondo - Aluminio 2-3  
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

**ESPAÑA - PORTUGAL:**

☎ 0034 918 765 244  
☎ 0034 918 733 886  
@ comercial@olipes.com  
@ clientes@olipes.com

**OTHER COUNTRIES:**

☎ 0034 918 765 603  
☎ 0034 918 733 886  
@ export@olipes.com  
@ exportation@olipes.com

---