

MAXIGRAS 593 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

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 2
DIN 51502	KPF2P-30
ISO 6743/9	L-XCEIB-2



Altas cargas



Altas Temperaturas



BRANCO
NÁCAR

HOMOLOGAÇÕES:

Categoria Code H1
NSF Regustration N°: 140165
License HALAL n° IH-986/2.4/M/60
Contact us: +34 957 634 071



MAXIGRAS 593 MASSA ATÓXICA - H1

Pág. 2 de 2

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Tipo de espessante	-	Complexo de Alumínio
Cor	Visual	Branco nácar
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	2
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 250 (+482)
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:

A massa MAXIGRAS 593 pode ser aplicada mediante bomba de lubrificação, pincel ou espátula. Também pode ser bombeada através de sistemas automáticos, após consulta ao fabricante.

A MAXIGRAS 593 é compatível com qualquer massa de base igual (espessante e óleo). Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

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