



FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA:

15502060: CARTUCHO DE GRAXA ALIMENTAR BRANCA ATÓXICA 400 g

15502063: CARTUCHO DE GRAXA ALIMENTAR BRANCA ATÓXICA 20 K



Definição: Massa lubrificante de sabão sintético, não tóxica e sem ponto de gota, formulada a partir de polibuteno, aditivos e lubrificantes sólidos brancos aprovados para utilização na indústria alimentar.

Marcos e benefícios:

- Indústria de processamento de alimentos
- Indústria de bebidas, laticínios e óleos
- Indústria de panificação
- Sector agrícola e processamento de alimentos para animais.
- Indústria farmacêutica e cosmética
- Mecanismos de plástico e mesmo de metal com cargas leves com movimentos de deslizamento ou de rolamento; rolamentos, mancais de rolamento, engrenagens, parafusos sem-fim, correntes, rótulas, etc.
- Excelente qualidade de lubrificação e redução do ruído dos componentes devido à alta velocidade.
- Possui resistência à água, o que o torna muito adequado para a lubrificação de mecanismos ou rolamentos sujeitos à ação da água.

Propriedades:

- Ótima lubricidade e fácil bombeabilidade, compatível com vedantes e elastómeros.
- Pode substituir a vaselina em aplicações de lubrificação com grandes vantagens.
- Excelente resistência à lavagem pela água. Elevada proteção contra a ferrugem.
- Resistência ao trabalho na presença de água.
- Muito boa proteção contra o desgaste e a carga.
- Isento de lubrificantes sólidos: evita a obstrução dos circuitos de lubrificação.
- Temperatura de utilização: -25 °C a 150 °C.

Este produto não contém:

1. Gorduras e óleos animais/vegetais que podem provocar rancidez e promover o crescimento biológico.
2. Metais pesados.
3. Bactericidas/biocidas, uma vez que o produto não é suscetível de provocar o crescimento biológico.



FICHA TÉCNICA

Nível de qualidade:

Cumpra a norma alimentar **NSF-H1** e a norma **FDA 21 CFR 178.3570. GREASE BRANCA ATÓXICA ALIMENTAR.**

(antiga BIANCA) Registada no "NSF White Book" como **ELESA BIANCA H1 CATEGORIA CÓDIGO H1. Registo NSF n.º 161620. Disponível em <http://www-nsf.org>**

Em conformidade com a norma UNE-EN ISO 21469-Segurança de máquinas. Lubrificantes com contacto acidental com alimentos

ENSAIO	MÉTODO	MASSA BRANCA ALIMENTAR ATÓXICA		
		00	1	2
Cor:		Creme translúcido		
Espessante		Inorgânico	Inorgânico	Inorgânico
Grau NLGI		00	1	2
Penetração, 60 golpes	ASTM-D-217	400/430	310/340	265/295
Variação para o trabalho, %		< 15	< 15	< 15
Variação ao trabalho co.n 10% de agua, %		< 15	< 15	< 15
Ponto de gota, °C	ASTM-D-566		> 260	> 260
Proteção a corrosão.	ASTM-D-1743	Passa	Passa	Passa
Propriedades de Extrema Pressão, 4 bolas , Carga de soldadura	ASTM-D2596	315	315	315
Propriedades anti-desgaste Diâmetro médio de pegada, 40 Kg., 1 h, 75°C, 1200 rpm	ASTM-D-4172	0,55	0,55	0,55
Factor de velocidade				600.000
Temperatura de uso		-25 a 150 °C	-25 a 150 °C	-25 a 150 °C

Formatos: CARTUCHO 400gr EMBALAGENS 20 Kg

Segurança e higiene: Existe uma Ficha de Dados de Segurança correspondente, de acordo com a legislação em vigor, que fornece informações sobre o perigo do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.