



Indústria agroalimentar

Massa complexa de cálcio extrema pressão de grau alimentar.

APLICAÇÕES

Indústria agroalimentar

- A **AXA GR 1** foi especialmente concebida para a lubrificação de maquinaria de embalagem e de processo na indústria alimentar, tais como paletizadoras, ceifeiras-debulhadoras de uvas, etc.
- A **AXA GR 1** está especialmente adaptada para a lubrificação de todo o tipo de superfícies, de partes mecânicas e de dispositivos, carregados ou não, tais como rolamentos, redutores, cintas transportadoras, sistemas de alavancas, dispositivos de estanquidade, transmissões diversas, etc.
- Para se conseguir o rendimento total da **AXA GR 1**, deve-se evitar a contaminação com pó e restantes contaminantes durante a sua aplicação.

ESPECIFICAÇÕES

- ISO 6743-9: L-XBDHB 1/2
- DIN 51502: KP1/2N-20
- A **AXA GR1** está registada com a **NSF H1** para o caso de contacto acidental com alimentos (N° 125640). A sua formulação cumpre a FDA 21 CFR 178.3570. Esta massa é recomendada para ser usada na indústria alimentar, onde possa ocorrer algum contacto acidental com os alimentos.
- A **AXA GR1** tem certificação ISO 21469.

PROPRIEDADES

Cumpre a legislação

Rendimento num meio húmido Poder adesivo Carácter multifuncional

- A **AXA GR1** garante uma longa de vida da máquina, reduzindo simultaneamente os problemas de riscos de contaminação, tal como exigido no sistema HACCP.
- Resistência à lavagem por água e proteção contra a corrosão. A frequência das lavagens com água dos equipamentos da indústria agroalimentar requer que as massas sejam muito aderentes e que protejam o material contra a corrosão.
- Simplificação da lubrificação.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	AXA GR 1
Aparência			Lisa e adesiva
Cor			Branca
Espessante			Complexo de cálcio
Grau NLGI			1 - 2
Penetração trabalhada - 60 batimentos a 25°C	ASTM D 217	1/10 mm	295/335
Ponto de gota	ASTM D 566	°C	>250
Carga de soldadura em ensaio de 4 esferas	ASTM D 2596	kgf	> = 315
Lavagem por água - 1h a 80°C - perda de peso	ASTM D 1264	%	< 10
Viscosidade do óleo de base a 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	150
Natureza do óleo de base			Óleo branco
Gama de temperaturas		°C	- 20 a + 150

As características mencionadas representam valores típicos.

Recomendações:

- Armazenar o produto entre 0°C e 40°C.

- **Tempo de armazenamento: 24 meses** a contar da data de fabrico (sem abrir).

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.

Rua Frederico George, 39 – 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa
Portugal

AXA GR1
Janeiro 2017
www.total.pt



Este lubrificante, utilizado de acordo com as nossas recomendações e nas aplicações previstas, não apresenta nenhum risco particular. Uma ficha de dados de segurança conforme a legislação em vigor na EU encontra-se disponível junto do seu Gestor Comercial.