Ficha Técnica CASSIDA GREASE EPS

Massas lubrificantes para a Industria Alimentar.

As massas lubrificantes CASSIDA GREASE EPS foram desenvolvidas para lubrificação de maquinaria utilizada na Indústria Alimentar. Com a aprovação NSF-H1, são formuladas a partir de um óleo base sintético (PAO) e de um espessante de complexo de Alumínio contendo ainda aditivos de extrema pressão, anti-corrosão e anti-oxidantes para melhorar a sua performance.

ESPESANTE	NLGI	GAMA DE TEMP.	VISCOSIDADE ÓLEO BASE		RESISTÊNCIA À ÁGUA
COMPLEXO DE ALUMÍNIO	00,1&2	-35 ºC a 120 ºC	40 ºC 220 cSt	100 ºC 25 cSt	☺

Aplicações

CASSIDA GREASE EPS 00

- Caixas de engrenagens em banho de massa.
- Sistemas de lubrificação centralizada.

CASSIDA GREASE EPS 01

- Sistemas de lubrificação centralizada.
- Rolamentos e chumaceiras

CASSIDA GREASE EPS 02

- Rolamentos e chumaceiras
- Pontos diversos por massa.

As massas CASSIDA GREASE EPS são formuladas a partir de componentes aprovados por "US Food and Drug Administration" (FDA) no grupo 21 178.3570 (lubrificantes com contacto acidental com alimentos) e têm aprovação final NSF-H1.

Vantagens

- Boa resistência à água.
- Boa estabilidade mecânica e resistência à oxidação.
- Protecção efectiva contra a corrosão.
- Boa adesividade.
- Isenta de gosto e odor.

Aprovações

Cumpre com a regulamentação de produtos alimentares 21.cfr 178.3570. Aprovado por NSF-H1.

Gama de Temperatura

CASSIDA GREASE EPS 00: -45 ºC a 100 ºC.

CASSIDA GREASE EPS 1 & 2: -35 ºC a 120 ºC.

Disponibilidade

Embalagens de 19 kg (EPS 00 & EPS 2).

Embalagem 120 g Tactic (EPS 1).

Embalagens de 1 kg (EPS 2).

Embalagem de 400 g (EPS 2).

FUCHS LUBRIFICANTES, Unip. Lda.
Zona Industrial Maia 1 – Sector VII – Rua E
4470-435 MOREIRA – MAIA

Tel.: 00351 229 479 360
Fax: 00351 229 487 735
e-mail: fuchs@fuchs.pt

Ficha Técnica

CASSIDA GREASE EPS

Saúde&Segurança

É improvável que a CASSIDA GREASE EPS apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança sempre que for devidamente utilizada nas aplicações recomendadas e se mantiverem bons padrões de Higiene Industrial e pessoal. Para informação complementar sobre Saúde & Segurança do produto, consultar a Ficha do Produto.

Conselhos

Informações complementares sobre aplicações não abrangidas neste folheto poderão obter-se com o vosso representante da FUCHS.

Características Físicas Típicas

Propriedades	**Valor**		
	00	**1**	**2**
Nº Registo NSF	119105	119106	92546
Cor	Branca		
Consistência NLGI	00	1	2
Espessante	Complexo de Alumínio		
Tipo de Óleo Base	PAO		
Viscosidade de Óleo Base a 40 ºC a 100 ºC	220 25	220 25	220 25
Penetração Trabalhada a 25 ºC 0,1 mm	400-430	310-340	265-295
Ponto de Gota ºC	>200	>240	>240
Bombagem Longa distância	boa	boa	média

As informações prestadas reflectem o nosso conhecimento e pesquisa actuais. Contudo não podem ser consideradas como uma prova relativa às propriedades nem como garantia de aplicação adequada. Antes de utilizar os nossos produtos o comprador deve, por isso, verificar a sua compatibilidade e garantir a sua satisfação quanto ao resultado final. Os nossos produtos são constantemente sujeitos a actualizações. Reservamos o direito de alterar as informações sobre o produto em qualquer altura e sem aviso prévio.

Somos especializados no desenvolvimento de produtos para situações tribológicas extremas em cooperação com os utilizadores finais. A FUCHS oferece serviço e aconselhamento personalizado. Por favor contacte-nos! Email: info.cassida.lubrificantes@fuchs.pt

FUCHS LUBRIFICANTES, Unip. Lda.
Zona Industrial Maia 1 – Sector VII – Rua E
4470-435 MOREIRA – MAIA

Tel.: 00351 229 479 360
Fax: 00351 229 487 735
e-mail: fuchs@fuchs.pt