

# Ficha Técnica

# CASSIDA GREASE RLS

Massas lubrificantes para a Indústria Alimentar.

Espessante	NLGI	Gama de Temperatura	Viscosidade do Óleo Base		EP	Resistência à Água
			00	2		
Complexo de Alumínio	00	-25C	40°C	40 °C	☹	☺
	&		a	100		
	2	+120C	cSt	cSt		

As massas lubrificantes CASSIDA GREASE RLS foram desenvolvidas para a 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 anti-corrosão e anti-oxidantes para melhorar o seu desempenho.

## Aplicações

### CASSIDA GREASE RLS 00

- Caixas de engrenagens em banho de massa.

### CASSIDA GREASE RLS 2

- Rolamentos e chumaceiras.
- Pontos diversos por massas.

As massas CASSIDA GREASE RLS são formuladas a partir de componentes aprovados por US Food and Drug Administration (FDA) no Group 21 CFR 178.3570 (lubrificantes com contacto accidental com alimentos) e têm a aprovação final da NSF no grupo H1.

## Vantagens

- **Boa resistência à água**

Garante uma óptima protecção mesmo na presença de grandes quantidades de água.

- **Boa estabilidade mecânica e resistência à oxidação**

Resiste à formação de depósitos provocados pela oxidação a altas temperaturas mantendo a sua consistência e reduzindo fugas.

- **Protecção eficaz contra a corrosão**

A presença de aditivos anti-corrosão de alta qualidade garantem uma protecção superior de todos os componentes mecânicos.

## Aprovações

Cumprem a regulamentação de produtos alimentares 21 CFR 178.3570. Aprovados pela NSF como produtos H1.

## Ficha Técnica

## CASSIDA GREASE RLS

### A CASSIDA RLS 00 é ainda aprovada por:

- FMC
  - nos sistemas Lincoln de lubrificação centralizada das cravadeiras 752-S1
  - nas cravadeiras da serie CX 52
- Krones
- Bueler Utzwil para engrenagens e sistemas centralizados
- David Brown para engrenagens
- Woerner

### A CASSIDA RLS 2 é ainda aprovada por:

- FMC nas cravadeiras da série CX 52
- Angelus: indicado na chapa do equipamento
- Getriebebau Nord
- Stork Food and diary Systems
- Woerner

### Gama de Temperaturas

CASSIDA GREASE RLS 00: -45 °C a 100 °C (picos de 120 °C)

CASSIDA GREASE RLS 2: -25 °C a 120 °C (picos de 140 °C)

### Saúde & Segurança

É improvável que as massas CASSIDA GREASE RLS 00 e RLS 2 apresentem qualquer risco significativo para a saúde ou segurança sempre que forem definitivamente utilizadas nas aplicações recomendadas e se se mantiverem bons padrões de Higiene Industrial e pessoal. Evitar o contacto com a pele. Com óleo usado utilizar luvas. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. Para mais orientação sobre Saúde & Segurança do produto, consultar a Ficha de Segurança.

### Proteger o Ambiente

Levar o óleo usado para um local de recolha autorizado. Não o despejar em esgotos, terra ou água.

### Conselhos

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

### Características Físicas Típicas

CASSIDA GREASE RLS	RLS 00	RLS 2	
<b>Propriedades</b>			
Nº Registo NSF	92551	92553	
Cor	branca		
Consistência NLGI	00	2	
Espessante	complexo de alumínio		
Tipo de Óleo Base	PAO		
Viscosidade Óleo Base a 40 °C	cSt	100	150
Penetração Trabalhada a 25 °C	0,1 mm	470	275
Ponto de Gota	240	240	
Bombagem - longa distancia	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](mailto:info.cassida.lubrificantes@fuchs.pt)