

## Ficha Técnica

## CASSIDA FLUID GLE

### Lubrificante de engrenagens emulsionável para utilização em máquinas para a Indústria Alimentar.

O CASSIDA FLUID GLE foi especialmente desenvolvido para utilização em máquinas de enchimento de bebidas. Este produto contém unicamente substâncias de acordo com US 21 CFR 178.3570 para utilização em lubrificantes com potenciais contactos com alimentos.

#### Aplicações

- Lubrificação de máquinas rotativas de selagem de latas, tanto as de engrenagens fechadas como os sistemas de perda total.
- Chumaceiras e sistemas de circulação de óleo, onde a contaminação com água ou com sumo de fruta possa ocorrer.

#### Vantagens

- O facto de se tratar de um produto totalmente sintético confere-lhe a capacidade de proporcionar uma lubrificação superior em muitas aplicações.
- O CASSIDA FLUID GLE foi formulado especialmente para contaminações com água e sumos, mantendo em suspensão, protegendo assim as superfícies metálicas do desgaste e da corrosão.
- Inodoro, insípido e não tóxico.
- Boas propriedades anti-oxidantes. Resiste à formação de depósitos e lamas mesmo a temperaturas elevadas, aumentando assim a vida útil do óleo e do equipamento.

**Aprovado para a produção de alimentos por KOSHER e HALAL.**

#### Compatibilidade com Tintas e Vedantes

Compatível com elastómeros, juntas e pinturas normalmente usados nos sistemas de lubrificação de máquinas de fabrico de alimentos e de embalamento.

#### Contacto Acidental com os Alimentos

Para cumprir os requisitos da US 21 CFR 178.3570, o contacto com alimentos deve ser evitado. No caso de um contacto acidental a concentração deste produto com os alimentos não deve exceder 10 partes por milhão (10mg/kg).

#### Saúde & Segurança

De acordo com a informação disponível, O CASSIDA GLE não apresenta qualquer perigo para a saúde e segurança sempre que for devidamente utilizado nas aplicações recomendadas e se mantiverem bons padrões de Higiene Industrial.

#### Manuseamento & Armazenamento

Os lubrificantes para a Indústria Alimentar devem ser armazenados separados dos outros lubrificantes.

#### Proteja 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 da FUCHS.

# Ficha Técnica

# CASSIDA FLUID GLE

## Características Físicas Típicas

| CASSIDA FLUID GLE                         |             | 150           | 220    |
|---|-------------|---------------|--------|
| Propriedades                              | Norma       |               |        |
| Nº de Registo NSF                         |             | 119921        | 119104 |
| Cor                                       |             | transparente  |        |
| Densidade a 15 °C                         | ISO 12185   | 0,849         | 0,852  |
| Ponto de Inflamação °C                    | ISO 2592    | 258           | 270    |
| Ponto de Fluxão °C                        | ISO 3016    | -54           | -48    |
| Viscosidade Cinemática a 40 °C cSt        | ISO 3104    | 150           | 220    |
|   | ISO 3104    | 19            | 25     |
| Índice de Viscosidade                     | ISO 2909    | 140           | 143    |
| Demulsibilidade a 82 °C depois de 60 min. | ISO 6614    | sem separação |        |
| Teste FZG- A/8.3/90                       |             |               |        |
| Estágio de Falha de Carga                 | ISO 14635-1 | >12           |        |

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)