



## APLICAÇÕES

**Eni Tilia 68** é um óleo hidráulico multifuncional "food grade" de elevada prestação, desenvolvido para cumprir com os rigorosos requisitos da indústria alimentar, farmacêutica e cosmética.

É recomendado para a lubrificação de sistemas hidráulicos, de rolamentos planos ou de esferas, e de pequenos redutores.

**Eni Tilia 68** é formulado com óleo branco medicinal e com aditivos anti-desgaste, anti-corrosivos e anti-oxidantes.

**Eni Tilia 68** é produzido numa fábrica certificada, de acordo com a norma ISO 21469.

É formulado exclusivamente com ingredientes listados na FDA Group 21 CFR 178.3570 e é isento de: matéria-prima geneticamente modificada, gordura animal e principais alergénios, como óleo de soja, óleo de avelã e derivados da indústria de laticínios.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Satisfaz a exigência da prevenção dos riscos previstos no sistema HACCP (*Hazard Analysis and Critical Control Point*), graças ao registro NSF H1 (contacto acidental com substâncias alimentares)
- Garante intervalos de lubrificação prolongados, graças à boa estabilidade termo-oxidativa
  - Mantém os componentes lubrificados em perfeito estado de funcionamento, devido à robusta proteção anti-desgaste
  - Garante uma longa vida útil dos componentes lubrificados, graças às elevadas propriedades anti-ferrugem e anti-corrosivas
  - Compatível com os principais elastómeros utilizados nas máquinas da indústria alimentar
  - Adequado para aplicações que trabalham num amplo intervalo de temperaturas, graças ao elevado índice de viscosidade

## ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- NSF H1 - n° 151322
- ISO 11158 HV





- DIN 51524-3 HVLP
- Kosher
- Halal

## CARACTERÍSTICAS

| Propriedades          | Método      | Unidade            | Típico  |
|-----------------------|-------------|--------------------|---------|
| Aspeto                | -           | -                  | límpido |
| Densidade a 15 °C     | ASTM D 1298 | kg/m <sup>3</sup>  | 865     |
| Viscosidade a 40 °C   | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 68      |
| Índice de viscosidade | ASTM D 2270 | -                  | 164     |
| Ponto de inflamação   | ASTM D 93   | °C                 | 220     |
| Ponto de fluidez      | ASTM D 97   | °C                 | -10     |
| Corrosão do cobre     | ASTM D 130  | -                  | 1a      |
| 4 esferas desgaste    | ASTM D 4172 | mm                 | 0,4     |

## AVISOS

- É aconselhável armazenar separadamente o **Eni Tilia 68** dos lubrificantes convencionais e dos produtos químicos, numa área coberta e a uma temperatura entre 0 e 40 °C.



eni