



APLICAÇÕES

Eni Tilia 46 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 do sistema hidráulico e do sistema pneumático.

Eni Tilia 46 é formulado com óleo branco medicinal e com aditivos anti-desgaste, anti-corrosivos e anti-oxidantes.

Eni Tilia 46 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° 151321
- 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 ³ | 860 |
| Viscosidade a 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 46 |
| Índice de viscosidade | ASTM D 2270 | - | 176 |
| Ponto de inflamação | ASTM D 93 | °C | 210 |
| 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 46** dos lubrificantes convencionais e dos produtos químicos, numa área coberta e a uma temperatura entre 0 e 40 °C.



eni