



## APLICAÇÕES

**Eni Tilia SX 46** é um óleo hidráulico multifuncional “food grade” de elevada prestação, desenvolvido para cumprir os rigorosos requisitos das indústrias alimentar e farmacêutica.

É recomendado para a lubrificação de sistemas hidráulicos e sistemas pneumáticos.

A sua excelente estabilidade térmica, torna o **Eni Tilia SX 46** adequado para a lubrificação de máquinas e componentes que trabalhem em ambientes de baixa temperatura (câmaras frigoríficas, congeladores, indústria de congelação de alimentos) ou de alta temperatura (sistemas de esterilização, indústrias de engarrafamento, indústrias de panificação e pastelaria).

**Eni Tilia SX 46** é formulado com óleo base sintético (PAO) e aditivos anti-desgaste, anti-corrosivos e anti-oxidantes.

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

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Satisfaz os requisitos da prevenção de riscos exigidos no sistema HACCP (*Hazard Analysis and Critical Control Point*), graças ao registo NSF H1 (contacto acidental com substâncias alimentares)
- Garante intervalos de lubrificação prolongados, graças à elevada estabilidade termo-oxidativa
- Garante uma proteção eficaz e a eficiência de todas as partes móveis dos circuitos hidráulicos, por ação do robusto sistema de aditivos anti-desgaste.
- Garante uma vida útil prolongada dos componentes lubrificados, graças às excelentes propriedades anti-ferrugem e anti-corrosivas.
- Compatível com os elastómeros normalmente utilizados nas máquinas da indústria alimentar.
- Adequado para aplicações que trabalham num amplo intervalo de temperaturas, graças ao
- elevado índice de viscosidade e excelente comportamento a frio

## ESPECIFICAÇÕES - APROVAÇÕES

- NSF H1 - n° 151327
- ISO 11158 HV





- DIN 51524-3 HVLP
- Kosher
- Halal

## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades	Típico
Aspecto	-	-	límpido
Densidade a 15°C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	835
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	164
Ponto de Inflamação (PM)	ASTM D 93	°C	250
Ponto de Fluidez	ASTM D 97	°C	-50
4 esferas desgaste	ASTM D 4172	mm	0.35

## AVISOS

- **Eni Tilia SX 46** deve ser armazenado separadamente de outros lubrificantes, substâncias químicas e alimentos, isolado da luz solar direta ou outras fontes de calor. Armazenar entre 0°C e +40°C.



eni