



APLICAÇÕES

Eni Tilia C 100 é um óleo multifuncional “food grade” de elevada performance especialmente desenvolvido para a lubrificação de todos os tipos de compressores de ar (compressores de parafuso, palheta) usados na indústria alimentar, farmacêutica e cosmética.

Eni Tilia C 100 é recomendado para a lubrificação das bombas de vácuo.

Eni Tilia C 100 é formulado com base sintética e aditivos anti-desgaste, anti-corrosivos e anti-oxidantes.

Eni Tilia C 100 é formulado exclusivamente com ingredientes listados na FDA Group 21 CFR 178.3570 e não contém: matéria prima modificada geneticamente, principais alergéneos tais como óleo de soja, óleo de avelã, derivados da indústria de laticínios e gorduras animais.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Satisfaz a exigência da prevenção dos riscos previstos no sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) devido ao registo NSF H1 (contacto acidental com alimentos)
- Assegura intervalos longos de lubrificação devido à excelente estabilidade termo-oxidativa
- Adequado para aplicações que trabalhem num amplo intervalo de temperaturas, graças ao elevado índice de viscosidade e excelente comportamento a frio
- Assegura uma longa duração em trabalho dos componentes lubrificados, graças às suas excelentes propriedades anti-ferrugem e anti-corrosivas
- Mantém os componentes lubrificados em perfeito estado devido à robusta proteção anti-desgaste
- Compatível com os elastómeros normalmente utilizados nos sistemas de lubrificação das máquinas da indústria alimentar

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- NSF H1 - n° 151333
- ISO 6743/3 DAB
- DIN 51506-VDL
- ISO 6743/3 DAJ





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	-	-	límpido
Densidade a 15°C	ASTM D 1298	kg/m ³	855
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	140
Ponto de inflamação (PM)	ASTM D 93	°C	> 250
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	< -30
4 esferas desgaste	ASTM D 4172	mm	< 0.5

AVISOS

- **Eni Tilia C 100** deve ser armazenado separadamente dos lubrificantes convencionais e dos produtos químicos, numa área coberta e a uma temperatura entre 0 e 40 °C.



eni