

# eni Tilia C



**eni Tilia C** são óleos "food grade", multifuncionais e de elevadas prestações para compressores, desenvolvidos especialmente para cumprir os rigorosos requisitos da indústria alimentar e farmacêutica.

**eni Tilia C** são formulados com base sintética e com aditivos antidesgaste, anticorrosivos e antioxidantes.

## CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

eni Tilia C		46	68	100
Aparência		Líquido Transparente Amarelado	Líquido Transparente Amarelado	Líquido Transparente Amarelado
Viscosidade a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	48	66	100
Viscosidade a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8	10	13,9
Índice de Viscosidade		139	137	140
Ponto de Inflamação	°C	255	260	263
Ponto de Fluidez	°C	-48	-45	-39
Densidade a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	830	832	835

## PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

**eni Tilia C** têm **aprovação** e **registo NSF H1** como lubrificantes recomendados para o uso onde possa ocorrer um contacto acidental com os alimentos.

A utilização de lubrificantes registados **NSF H1** é a solução mais efetiva para cumprir com os requisitos do sistema **HACCP** (Hazard Analysis and Critical Control Point).

**eni Tilia C** são formulados exclusivamente com aditivos listados no **FDA Group 21 CFR 178.3570** e não contêm:

- ingredientes geneticamente modificados;
- as principais substâncias alergénicas tais como óleo de amendoim, óleo de soja e derivados da indústria de laticínios;
- ingredientes derivados de animais.

**eni Tilia C** apresentam as seguintes propriedades e características:

- excelente estabilidade à oxidação;
- excecionais propriedades anti-espuma;
- elevado índice de viscosidade e estabilidade térmica que resulta na mínima variação da viscosidade com a mudança da temperatura;
- boas propriedades antiferrugem e anticorrosão, assegurando efetiva proteção de todas as partes em movimento do circuito.

As excelentes propriedades anti-desgaste são demonstradas pelo seguinte teste:

- 4 Esferas Desgaste: < 0.35 mm.

**eni Tilia C** são compatíveis com elastómetros normalmente utilizados em sistemas de lubrificação dos equipamentos na indústria alimentar.

# eni Tilia C



## APLICAÇÕES

**eni Tilia C** são recomendados para a lubrificação de todos os tipos de compressores de ar: compressores de parafuso, palhetas e alternativos usados nas indústrias alimentar, farmacêutica e de cosmética.

**eni Tilia C 100** é indicado para a lubrificação das bombas de vácuo.

## ESPECIFICAÇÕES

**eni Tilia C** são registados pela **NSF H1** e as embalagens contêm o símbolo NSF e o número de registo:

**eni Tilia C 46:** n.º 151331

**eni Tilia C 68:** n.º 151332

**eni Tilia C 100:** n.º 151333

**eni Tilia C** são certificados "**Kosher**", "**Halal**".

**eni Tilia** cumprem as seguintes classificações:

<b>eni Tilia C</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
<b>para compressores de ar alternativos</b>			
ISO 6743/3 L-DAB	X	X	X
DIN 51506	X	X	X
<b>para compressores de ar parafuso</b>			
ISO 6743/3 L-DAJ	X	X	X

**eni Tilia C** são produzidos numa fábrica certificada de acordo com a norma **ISO 21469**.

## NOTA

Todos os lubrificantes "food-grade" devem ser armazenados separadamente de outros lubrificantes, substâncias químicas e produtos alimentares e protegidos da luz solar direta ou de outras fontes de calor. Armazenar entre 0° e +40°C.