



## eni Tilia C

**eni Tilia C** sono oli "food grade", multifunzionali ed ad elevate prestazioni per compressori, sviluppati espressamente per traguardare i requisiti stringenti dell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica.

**eni Tilia C** sono formulati con basi sintetiche e con additivi antiusura, anticorrosivi e antiossidanti.

### CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni Tilia C		46	68	100
Aspetto		Liquido limpido paglierino	Liquido limpido paglierino	Liquido limpido paglierino
Viscosità a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	48	66	100
Viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8	10	13,9
Indice di Viscosità		139	137	140
Punto di Infiammabilità	°C	255	260	263
Punto di scorrimento	°C	-48	-45	-39
Densità a 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	830	832	835

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**eni Tilia C** sono **approvati e registrati NSF H1** come lubrificanti autorizzati per applicazioni dove è possibile il contatto accidentale con sostanze alimentari.

L'impiego di lubrificanti registrati **NSF H1** rappresenta la soluzione più efficace all'esigenza di prevenzione dai rischi prevista dal sistema **HACCP** (Hazard Analysis and Critical Control Point).

**eni Tilia C** sono formulati esclusivamente con ingredienti listati nella **FDA Group 21 CFR 178.3570** e sono esenti da:

- materie prime modificate geneticamente;
- principali allergeni quali: olio di soia, olio di nocciola, derivati dell'industria casearia;
- grassi animali.

**eni Tilia C** presentano le seguenti proprietà e caratteristiche:

- eccellente stabilità all'ossidazione;
- ottimo comportamento antischiuma;
- elevato indice di viscosità e stabilità termica per tutte le gradazioni che comporta minimi cambi di viscosità al variare della temperatura;
- buone proprietà antiruggine ed anticorrosive che assicurano protezione di tutte le parti in movimento.

Le ottime proprietà antiusura sono dimostrate dalla seguente prova:

- 4 Sfere Wear: < 0,35 mm.

**eni Tilia C** sono compatibili con i principali elastomeri impiegati nei macchinari dell'industria alimentare.



# eni Tilia C

## APPLICAZIONI

**eni Tilia C** sono raccomandati per la lubrificazione di tutti i tipi di compressori ad aria: compressori a vite, a palette e alternativi impiegati nell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica.

**eni Tilia C 100** è indicato per la lubrificazione di pompe a vuoto.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

**eni Tilia C** sono registrati **NSF H1** e riportano sulle confezioni il marchio NSF e lo specifico numero di registrazione:

**eni Tilia C 46:** n° 151331

**eni Tilia C 68:** n° 151332

**eni Tilia C 100:** n° 151333

**eni Tilia C** sono certificati "**Kosher**", "**Halal**".

**eni Tilia C** rispondono alle seguenti classificazioni:

eni Tilia C	46	68	100
<b>per compressori aria alternativi</b>			
ISO 6743/3 L-DAB	X	X	X
DIN 51506	X	X	X
<b>per compressori aria rotativi</b>			
ISO 6743/3 L-DAJ	X	X	X

**eni Tilia C** sono prodotti in un impianto certificato **ISO 21469**.

## AVVERTENZE

Si consiglia di stoccare separatamente i lubrificanti "food grade" dai lubrificanti tradizionali e dai prodotti chimici in ambiente coperto e ad una temperatura tra 0 e +40°C.