



## APPLICAZIONI

**Eni Tilia SX 100** è un olio idraulico multifunzionale "food grade" ad elevate prestazioni sviluppato per raggiungere i requisiti stringenti dell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica.

E' raccomandato per la lubrificazione di sistemi idraulici, di cuscinetti piani o a rotolamento, di nastri trasportatori e di piccoli riduttori.

Grazie all'elevata stabilità termica, **Eni Tilia SX 100** è particolarmente indicato per la lubrificazione di macchinari e componenti operanti sia in ambienti freddi come nelle celle frigorifere, freezer e nell'industria dei surgelati sia in ambienti ad elevate temperature come negli impianti di sterilizzazione, nelle industrie di imbottigliamento, nelle industrie dei prodotti dolciari e da forno.

**Eni Tilia SX 100** è formulato con olio sintetico (PAO) e con additivi antiusura, anticorrosivi e antiossidanti.

E' formulato esclusivamente con ingredienti listati nella FDA Group 21 CFR 178.3570 ed è esente da: materie prime modificate geneticamente, grassi animali e principali allergeni quali olio di soia, olio di nocciola e derivati dell'industria casearia.

## VANTAGGI CLIENTE

- Soddisfa l'esigenza di prevenzione dei rischi previsti dal sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) grazie alla registrazione NSF H1 (contatto accidentale con sostanze alimentari)
- Garantisce prolungati intervalli di lubrificazione grazie all'eccellente stabilità termo-ossidativa
- Mantiene i componenti lubrificati in perfetta efficienza grazie alla robusta protezione antiusura
- Assicura una lunga durata in esercizio dei componenti lubrificati grazie alle elevate proprietà antiruggine ed anticorrosive
- Compatibile con i principali elastomeri impiegati nei macchinari dell'industria alimentare
- Idoneo per applicazioni operanti in un ampio intervallo di temperatura grazie all'elevato indice di viscosità e all'ottimo comportamento a freddo





## SPECIFICHE - APPROVAZIONI

- NSF H1 - n° 151329
- ISO 11158 HV
- DIN 51524-3 HVLP
- Kosher
- Halal

## CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	-	-	limpido
Densità a 15°C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	845
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	100
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	155
Punto di infiammabilità (PM)	ASTM D 93	°C	250
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-40
4 sfere wear	ASTM D 4172	mm	0.35

## AVVERTENZE

- Si consiglia di stoccare separatamente **Eni Tilia SX 100** dai lubrificanti tradizionali e dai prodotti chimici in ambiente coperto e ad una temperatura tra 0°C e +40°C.



eni