



APPLICAZIONI

Eni Tilia 46 è un olio idraulico multifunzionale "food grade" ad elevate prestazioni sviluppato per traggardare i requisiti stringenti dell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica.

E' raccomandato per la lubrificazione di sistemi idraulici e di sistemi pneumatici.

Eni Tilia 46 è formulato con olio bianco farmaceutico e con additivi antiusura, anticorrosivi e antiossidanti.

Eni Tilia 46 è prodotto in un impianto certificato ISO 21469.

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 alla buona 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'alto indice di viscosità

SPECIFICHE - APPROVAZIONI

- NSF H1 - n° 151321
- 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 ³ | 860 |
| Viscosità a 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 46 |
| Indice di viscosità | ASTM D 2270 | - | 176 |
| Punto di infiammabilità | ASTM D 93 | °C | 210 |
| Punto di scorrimento | ASTM D 97 | °C | -10 |
| Corrosione rame | ASTM D 130 | - | 1a |
| 4 sfere wear | ASTM D 4172 | mm | 0,4 |

AVVERTENZE

- Si consiglia di stoccare separatamente **Eni Tilia 46** dai lubrificanti tradizionali e dai prodotti chimici in ambiente coperto e ad una temperatura tra 0°C e +40°C.



eni