

HYDRAULIC OIL FM 46

DESCRIZIONE

HYDRAULIC OIL FM 46 è un olio consigliato per la lubrificazione di impianti idraulici nella industria alimentare ove sia richiesto l'uso di prodotti antiusura ed ove possa verificarsi un accidentale contatto con gli alimenti in lavorazione. Il prodotto è formulato con oli bianchi di elevatissima purezza e con un pacchetto di additivi accuratamente selezionato per rispondere alle norme FDA.

APPLICAZIONE

Nell'ambito della lubrificazione nel settore Agro-Alimentare, ove il lubrificante, sia olio che grasso, possa entrare in accidentale contatto con alimenti e bevande, la Esso ha formulato prodotti idonei contraddistinti dalla sigla FM (Food Machinery). Questi prodotti rispondono alla normativa FDA 21 178.3570.

Tra le applicazioni più frequenti nel settore industriale possiamo citare:

- Forni di cottura (panifici, biscottifici, grissinifici, dolciaria)
- Macellerie (macinazione, insaccamento)
- Produzione di bevande (birra, liquori, succhi etc.)

- Lavorazione del latte e suoi derivati (caseifici...)
- Imballaggi per alimenti.
- Concimi, cibi per animali.
- Industria delle granaglie, mietitrebbie ecc.

In caso di spandimento accidentale, non avviene danneggiamento negli alimenti coinvolti e per spandimenti su acqua o bevande, l'azione di drenaggio dell'olio è facilitata dalla sua eccellente demulsività.

PRESTAZIONI

Livello qualitativo
FDA 21 178.3570

VANTAGGI

- Ottime proprietà antiusura con allungamento della vita del macchinario
- Lunga durata della carica data l'eccellente stabilità all'ossidazione
- Corretto funzionamento dei circuiti e delle servo valvole data l'assenza di formazione di morchie
- Buone proprietà anticorrosive
- Compatibilità con le materie prime lavorate in caso di spandimenti accidentali

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI	METODO
Gradazione ISO		46	
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /sec	44	ASTM D 445
Punto di scorrimento	°C	-9	ASTM D 97
Punto di infiammabilità	°C	230	ASTM D 92
Proprietà antiruggine, in acqua distillata		passa	ASTM D 665A
Corrosioni su rame		1	ASTM D 130

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.