

# Gear Oils FM

## Oli ingranaggi per l'industria alimentare

### DESCRIZIONE

Gli Esso Gear Oil FM sono lubrificanti ingranaggi formulati con oli bianchi di grado FDA e con un pacchetto di additivi antiusura EP, antiruggine ed antiossidanti accuratamente selezionati.

I prodotti sono stati realizzati rispettando le severe norme FDA che regolano il contatto accidentale dei lubrificanti con gli alimenti nel loro processo di fabbricazione pur senza compromettere le prestazioni.

### APPLICAZIONE

I Gear Oil FM possono essere utilizzati nella lubrificazione di ingranaggi, cuscinetti a sfera, cuscinetti piani o come oli di circolazione, in tutte le industrie alimentari quali quelle della macellazione, della carne in scatola, della birra, nei caseifici nella industria dolciaria là dove nella automazione del processo di confezionamento possa sussistere il rischio di una accidentale contaminazione del prodotto con il lubrificante.

I Gear Oil sono privi di odore e praticamente incolori ed incontrano le norme relative alla specifica FDA 21 CFR 178-3570. Questi lubrificanti, posseggono inoltre ottime proprietà EP, eccellente stabilità ossidativa e di protezione dalla ruggine, offrono quindi una adeguata protezione delle macchine e dei componenti dall'usura e dalla corrosione.

### LIVELLI QUALITATIVI

FDA 21 CFR 178-3570  
ISO 6743/3 CKC

### VANTAGGI

- Prodotti conformi alle norme FDA per contatti accidentali con alimenti.
- Assenza di odore e colore praticamente trasparente.
- Eccellente potere antiusura ed EP.
- Ottime Proprietà di protezione dalla ruggine e dalla corrosione.
- Ottime proprietà termico-ossidative e bassa tendenza alla formazione di lacche e morchie.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI		METODO
Gradazione ISO		220	320	
Viscosità Cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	225	315	ASTM D445
Prova usura 4 sfere 1h, 15kg; 1200 rpm, 75°C, scar diameter	mm	0,45	0,45	ASTM D4172
Corrosione su rame 3 ore 100°C		1B	1B	ASTM D130
Punto di Infiammabilità	°C	245	245	ASTM D92
Punto di Scorrimento	°C	-18	-18	ASTM D97

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.

**Esso Italiana** S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Dicembre 2001/1