

# Mobil DTE FM 460

Lubrificante interamente sintetico per riduttori nell' industria alimentare

## Descrizione

Il Mobil DTE FM 460 è un lubrificante **completamente sintetico** destinato essenzialmente all' impiego nell' industria alimentare.

E' un lubrificante di altissima qualità, trasparente e privo di odore e sapore, approvato dalla FDA (Food and Drug Administration), l'ente degli Stati Uniti preposto al controllo tossicologico delle sostanze immesse sul mercato Americano destinato alla lubrificazione di riduttori. Può essere quindi impiegato nell' industria alimentare in tutti quei casi in cui si possa avere un contatto accidentale con gli alimenti.

E' formulato esclusivamente con PAO e con additivi non tossici approvati per contatto con gli alimenti sia dalla FDA che dalla USDA (Ministero dell' Agricoltura degli Stati Uniti).

Il Mobil DTE FM 460 è approvato a fronte della USDA H-1 per l'uso nei processi produttivi di alimenti.

Il Mobil DTE FM 460 è approvato dalla FDA per l' uso negli impianti che trattano alimenti (Regolamento federale 21 CFR 178.3570) nei quali esista il rischio di contatto accidentale.

## PREROGATIVE

L' uso del Mobil DTE FM 460 consente di ottenere i seguenti vantaggi:

- è utilizzabile in diverse applicazioni consentendo in tal modo di ridurre il numero di lubrificanti presenti nell' industria alimentare;
- contiene un pacchetto di additivi bilanciato con buone caratteristiche antiusura, eccellente stabilità alla ossidazione e protezione contro la ruggine.
- fornisce eccellente protezione contro l'usura e la scagliatura degli ingranaggi

## Applicazioni

Il Mobil DTE FM 460 è utilizzabile per la lubrificazione dei diversi organi delle macchine dell' industria alimentare inclusi i riduttori chiusi ed i cuscinetti.

E' raccomandato per l' uso in tutte le industrie alimentari inclusi gli impianti di lavorazione di carni fresche e nell' industria ittica.ed in particolare per le applicazione nelle celle frigorifere e all' aperto.

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

## Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

	Metodo di prova	
Mobil DTE		FM460
Viscosità, cSt a 40°C	D 445	439.5
Viscosità, cSt a 100°C	D 445	43.4
Indice di viscosità	D 2270	152
Peso specifico, kg/l	D 1298	0.852
P. di infiammabilità, °C	D 92	284
P. di scorrimento, °C	D 97	-36
Colore ASTM	D 1500	L0.5
RBOT(*), minuti	D 2272	570
Prova ASTM antiruggine	D 665	Passa
Corrosione su rame	D 130	1a
FZG, stadio	DIN 51354	12+
Vickers, prova di usura, mg	DIN 51389	43

Nota (\*) Rotary Bomb oxidation Test

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.