

Mobil FM 100 Spray

Lubrificante spray per cinematismi nell' industria alimentare

Descrizione

Il Mobil FM 100 è un lubrificante spray destinato essenzialmente all' impiego nell' industria alimentare.

E' un lubrificante multifunzionale formulato con oli bianchi ad elevata capacità penetrante accoppiato ad additivi che impartiscono caratteristiche di lubricità ed adesività che gli permettono di "bagnare" le superfici metalliche meglio dei tradizionali oli bianchi.

Questa capacità di bagnare e di penetrare le superfici da lubrificare permette al Mobil FM 100 di fornire una migliore resistenza all' acqua, al vapore, agli acidi leggeri ed agli alcali che si incontrano nelle lavorazioni alimentari.

Il Mobil FM 100 è approvato a fronte della USDA H-1 per l'uso nei processi produttivi di alimenti ed incontra il regolamento CFR 178.3570 dell' FDA per contatto accidentale con gli alimenti.

Prerogative

L' uso del Mobil FM 100 consente di ottenere i seguenti vantaggi:

- migliore protezione e prolungamento della vita dei componenti;
- consente di risparmiare tempo e previene le perdite;
- non produce macchiature
- penetra più rapidamente

Applicazioni

Il Mobil FM 100 è disponibile in un imballo spray "di sicurezza" che non usa nessun gas propellente. All' interno del contenitore l' olio è confinato all' interno di una robusta membrana di gomma. Quando si preme sull' erogatore la membrana forza l' olio ad uscire. L' erogatore emette un sottile e continuo getto e quindi non è necessario premere ripetutamente sull' erogatore per avere la fuoriscita del lubrificante che in tal modo è applicabile anche dal basso verso l'alto.

Le tipiche applicazioni si trovano quindi nelle seguenti aziende:

- Alimentare
- Bevande
- Birrerie
- Panifici e Pastifici
- Lattiero Casearia
- Frutta e verdura
- Allevamento
- Agricoltura
- Farmaceutica
- Tessile
- Ospedaliera

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 | | FM100 |
| Viscosità cSt a 40 °C | D445 | 98.5 |
| Viscosità, cSt a 100°C | D 445 | 10.4 |
| Gradazione di viscosità ISO | | 100 |
| Tipo di film formato | | Resistente |
| Punto di infiammabilità, °C | D 92 | 216 |
| Punto di scorrimento, °C | D 97 | -23 |
| Colore | | Trasparente |

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.

FM100.DOC
Maggio 2001