

# Mobilgrease FM 102, 101 e 003

Grassi al sapone di alluminio complesso per l'industria alimentare

## Descrizione

Il Mobilgrease FM sono grassi destinati essenzialmente all'impiego nell'industria alimentare.

I Mobilgrease FM 102, 101 e 003 sono grassi contenenti un sapone di alluminio complesso contenenti un olio bianco di grado tecnico di gradazione di viscosità ISO VG 100 e di consistenza NLGI 2, 1 e 00 rispettivamente.

lubrificazione di cuscinetti per il macchinario fisso e mobile degli impianti che trattano prodotti alimentari.

Resistono adeguatamente alle alte temperature ed alle condizioni di particolare umidità che si possono trovare tipicamente in questo tipo di Aziende

I Mobilgrease FM 101, 102 e 003 sono approvati a fronte della USDA H-1 per l'uso nei processi produttivi di alimenti ed incontrano il regolamento CFR 178.3570 dell'FDA per contatto accidentale con gli alimenti.

## Prerogative

L'uso dei Mobilgrease FM consente di ottenere i seguenti vantaggi:

- elevato intervallo di temperatura operativa compreso tra -20°C e +150°C;
- buona resistenza all'acqua;
- eccellente stabilità meccanica;
- buone proprietà antiruggine

## 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.

## Applicazioni

I Mobilgrease FM 101, 102 e 003 sono stati formulati essenzialmente per la

### Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

	Metodo di prova			
<b>Mobilgrease</b>		<b>FM102</b>	<b>FM101</b>	<b>FM003</b>
Consistenza NLGI	D 217	2	1	00
Tipo di sapone		Al Complesso		
Struttura	Visuale	Omogenea		
Colore	Visuale	Giallo Chiaro		
Viscosità olio base, cSt a 40 °C	D 445	108	108	108
Viscosità olio base, cSt a 100°C	D 445	12.2	12.2	12.2
Penetrazione sul lavorato	D 217	285	330	415
Punto di goccia, °C	D 2265	216	216	-
Timken OK load, kg	D 2509	5.4	4.5	-
Prova 4 sfere, carico di saldatura, kg	D 2596	160	126	-
Prova 4 sfere, usura, impronta mm	D 2266	0.53	0.53	-
Resistenza all'acqua, perdita % peso	D 4049	52	78	-

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.