

# Mobilgrease Special

Grasso multifunzionale al sapone di litio con bisolfuro

## Descrizione

Il Mobilgrease Special è un grasso multifunzionale di consistenza 2 formulato con un sapone al litio, una base minerale severamente raffinata ed additivato con bisolfuro di molibdeno per garantire eccellenti caratteristiche EP.

E' caratterizzato da una elevata stabilità chimica-strutturale per resistere al degrado termico-ossidativo in occasione di lunghi periodi di servizio ad elevate temperature, lubrificareadeguatamente le superfici di lavoro e prevenire i rammollimenti e le fuoriuscite.

Il Mobilgrease Special è resistente al dilavamento con acqua e offre un'adeguata protezione contro acidi e basi moderatamente aggressive.

## Prerogative

Il Mobilgrease Special presenta le seguenti caratteristiche:

- Lunga durata in servizio.
- Elevata resistenza al dilavamento con acqua.
- Eccellente protezione contro la ruggine e la corrosione.
- Buona protezione contro l'usura.
- Ottima stabilità strutturale per prevenire rammollimenti e fuoriuscite.
- Elevata protezione contro l'ossidazione da sfregamento.

Assicura inoltre i seguenti benefici:

- Applicabile con tutti i tipi di ingrassatori disponibili.
- L'ampio campo di temperature operative lo rende idoneo a molte applicazioni, riducendo ,quindi, il numero dei lubrificanti utilizzati.
- La riduzione dei tempi di fermo macchina per manutenzione porta ad un incremento della produttività.

## Applicazioni

Il Mobilgrease Special è raccomandato per la lubrificazione a grasso dei cuscinetti delle ruote e delle pompe dell'acqua, del telaio e dello sterzo nel settore automobilistico e movimento terra.

Il Mobilgrease Special è particolarmente indicato in applicazioni ove siano presenti movimenti oscillatori o comunque limitati e sia possibile ossidazione da sfregamento.

Il Mobilgrease Special è anche raccomandato per bulloni, dadi e viti su cui si debba operare frequentemente od intervenire per manutenzione. Applicazioni tipiche in questo senso sono le viti di pressione, i tenditori a vite, i tiranti, i meccanismi di contenimento o di sollevamento.

Per garantire una lubrificazione ottimale è preferibile non mescolare il prodotto con altri grassi formulati con saponi differenti (es. calcio o sodio).

Il Mobilgrease Special può essere impiegato in un campo di temperature compreso da -20°C. a + 130°C.

## 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.

Mobilgrease Special

**Caratteristiche tipiche-(Valori medi indicativi)**

Colore	Grigio
Tipo di olio	Minerale
Consistenza (Grado NLGI)	2
Penetraz. sul lavorato (IP 50),mm/10.	265/295
Viscosità olio base, cSt a 40°C.	150
cSt a 100°C.	14
Punto di goccia, (IP 132) °C.	180 min
Timken OK Load, kg.	8.18

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.

GREASESP.DOC  
Novembre '99