

MOB LUBE

GRASSO SPRAY AL BISOLFURO DI MOLIBDENO-GRAFITE

CARATTERISTICHE

Base:	Miscela di grassi, lubrificanti sintetici e bisolfuro di molibdeno-grafite.
Aspetto:	Grasso tixotropico grigio scuro.
Temperatura di resistenza del velo d'olio:	200°C
Temperatura di resistenza del velo bisolfuro:	700°C
Punto di goccia:	250°C



PROPRIETÀ

Il bisolfuro di molibdeno è ampiamente impiegato come additivo per oli e grassi lubrificanti, nei quali si è riscontrato che migliora le capacità di carico e riduce il pre-grippaggio in condizione limite di lubrificazione. Non si forma un film superficiale aderente finché le superfici striscianti non sono sufficientemente vicine da intrappolare le particelle di lubrificante solido tra le opposte asperità.

Il bisolfuro di molibdeno interviene nei punti critici, fortemente sollecitati, dove localmente si raggiungono temperature elevate, reagendo col metallo forma pellicole di solfuri.

Le proprietà antiattrito sono allora molto simili a quelle di solfuro di ferro depositato su una pellicola di acciaio dove, in azione simulate, i film di solfuri forniscono protezione sino a 700° C.

Il MOB LUBE è quindi particolarmente indicato per la lubrificazione a temperature superiori a 200° C (temperatura alla quale agisce la lubrificazione a velo grasso) sino 700° C (intervallo in cui agisce il velo secco di bisolfuro di molibdeno).

CAMPI D'IMPIEGO

INDUSTRIA MECCANICA
INDUSTRIE VARIE.

DESCRIZIONE

MOB LUBE è usato come lubrificante per componenti fortemente sollecitati, per filettature (per prevenire il grippaggio e facilitarne lo sbloccaggio) in particolare durante il rodaggio di macchinario nuovo.

Per cuscinetti di alberi per frantoi. Ingranaggi di macchine utensili. Filettature di comando macchine e utensili. Montaggio elementi sterzanti automobilistici. Montaggio regolatori di motori.

Bulloneria, cuscinetti e rotaie di macchinari usati nei forni.

Nelle operazioni di lavorazione meccanica quali: estrusione, forgiatura a freddo e trafilatura a filo.

ISTRUZIONI D'IMPIEGO

Asportare, per quanto possibile, eventuali residui di lubrificazione precedente. Spruzzare sulle parti interessate da una distanza di 25 cm ca. L'uso del tubicino permette di trattare anche le parti meno accessibili.

CONFEZIONI

Codice 11410/04

Bombola Aerosol 400 ml

Bombola Aerosol personalizzato 400 ml

Cartoni da 25 pezzi

Le informazioni e raccomandazioni contenute in questo documento sono frutto della conoscenza di Siliconi Commerciale® Spa, non devono essere considerate come garanzia sul prodotto o sulla sua applicazione. In tutti i casi, è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'applicabilità di tali informazioni del prodotto secondo le sue particolari necessità, in accordo con le legislazioni locali. È comunque obbligo dell'utilizzatore fare delle prove preliminari per stabilire se il prodotto è idoneo all'applicazione dal lui richiesta. Il produttore non è responsabile per danni derivati da uso improprio del prodotto. Siliconi Commerciale® Spa conferma che il prodotto è venduto per questo tipo di applicazione.

® Questo simbolo indica che il marchio è registrato e tutti i diritti relativi al marchio, sono riservati a Siliconi Commerciale Spa.