TECHNICAL DATA SHEET

SILICONI Commerciale SpA

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

Bombola Aerosol 400 ml
Bombola Aerosol personalizzato 400 ml
Cartoni da 25 pezzi
Codice 11410/04

Data ultima revisione 28.11.2019

The information and recommendations contained in this document is offered in good faith based on our current knowledge and belief accurate at the date of publication. Nothing herein is to be considered as a warranty, express or otherwise. In all cases, it is the responsibility of the user to determine the applicability of such information or the suitability of any products for their own particular purpose with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Siliconi Commerciale's sole warranty is that the products will meet its sales specification. The manufacturer cannot be held responsible in case of damages caused by incorrect use of the product.
® indicates a Registered TradeMarks of Siliconi Commerciale. All Rights Reserved.

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
CERTIQUALITY IS MEMBER OF CISQ FEDERATION

Siliconi Commerciale® SpA
Via Francia 4, 36053 Gambellara (VI) ITALY
Tel: +39 0444 649766
Fax: +39 0444 440018
email: info@siliconi.it
www.siliconi.it