



Grease MO 2

GRASSO LUBRIFICANTE A BASE DI MOLIBDENO

Descrizione e caratteristiche

Il GREASE MO e' un grasso speciale di consistenza "2" formulato con saponi a base di litio e olio minerale lubrificante altamente raffinato, con l'aggiunta di bisolfuro di molibdeno a granulometria microfine ed elevata purezza, contenente un bilanciato pacchetto di additivi antiossidanti ed antiusura.

Possiede una spiccata resistenza meccanica agli alti carichi ed alle vibrazioni. Il bisolfuro di molibdeno inoltre garantisce una sensibile diminuzione del coefficiente d'attrito e dell'usura, garantendo nel contempo la lubrificazione d'emergenza in presenza di picchi di temperatura elevati.

Il GREASE MO e' indicato per la lubrificazione di organi meccanici sottoposti ad alti carichi per lunghi periodi di servizio ed a stress termici che tendono ad alterare la struttura e ad abbattere eccessivamente la consistenza dei normali grassi.

Sono idonei per tutti i tipi di cuscinetti a sfere o a rulli e trovano inoltre applicazione in ogni settore industriale, agricolo od autotrattazione. Risolvono correttamente le piu' diffuse esigenze di lubrificazione a grasso nella maggior parte dei macchinari industriali e del settore autotrattazione.

E' consigliato per la lubrificazione di cuscinetti e giunti omocinetici soprattutto nelle situazioni in cui sia necessario estendere gli intervalli di rilubrificazione, ad esempio per punti inaccessibili.

E' indicato infine per la lubrificazione di snodi, perni e giunti e per tutte le applicazioni per le quali sia necessario evitare la "fretting corrosion".

Prestazioni

Il GREASE MO garantisce elevate prestazioni grazie alle sue molteplici ed eccellenti caratteristiche tra cui:

- ottima stabilita' strutturale che impedisce perdite di consistenza o rammollimenti e, quindi, fuoriuscite di prodotto
 - elevata resistenza alla degradazione termica che assicura nel tempo le ottime capacita' lubrificanti iniziali e, quindi, una lunga durata in servizio
 - eccellente protezione antiruggine ed anticorrosiva
 - elevata capacita' di resistenza agli alti carichi ed allo sfregamento assicurando una considerevole protezione contro l'usura ed i danneggiamenti delle superfici metalliche in moto relativo
 - buona resistenza al dilavamento in presenza di acqua
-

Specifiche

Il prodotto risponde alle seguenti specifiche ed approvazioni dei costruttori:

NLGI 2
SKF

Caratteristiche tipiche

Grease MO NLGI 2

Caratteristiche	Unità di misura	Valore
Struttura		Liscia omogenea
Colore		Nero
Penetr.lavoraz.	1mm/10	280
Punto di goccia	°C	180
Tipo di sapone		Mo bisolfuro
Resistenza all'acqua		1 - 90
Test cuscinetti rotanti	%	<6
Prova di carico con macchina Timken	Kg	ok

Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione

Immagazzinamento e Sicurezza

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità' lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Tutte le informazioni relative alla salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente, comprese le schede di sicurezza del prodotto, sono disponibili presso

ERG PETROLI SpA

Lubrificanti e Assistenza Tecnica - Via V.Brancati 60 - 00144 ROMA.