



## SCHEDA TECNICA

### **GREASE MP EP**

#### **GRASSO LUBRIFICANTE UNIVERSALE A BASE DI LITIO PER ESTREME PRESSIONI**

##### **Descrizione e caratteristiche**

I **GREASE MP EP** sono grassi lubrificanti multifunzionali a base di saponi di litio contenenti additivi EP (esenti da metalli pesanti) che li rendono idonei a sopportare carichi elevati, urti o vibrazioni.

L'impiego di oli base profondamente raffinati, nonché l'aggiunta di un bilanciato pacchetto di additivi, assicura una efficace lubrificazione per lunghi periodi, contribuendo a prolungare sensibilmente la vita utile dei meccanismi lubrificati con questi grassi.

Per la loro struttura omogenea possono essere anche agevolmente pompati.

I **GREASE MP EP** sono particolarmente indicati per la lubrificazione di organi meccanici operanti in condizioni difficili, quali, ad esempio, i carichi elevati, la presenza di umidità o di polveri nell'ambiente, le elevate temperature di esercizio o le sollecitazioni irregolari.

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

##### **Prestazioni**

I **GREASE MP EP** sono stati formulati per assicurare in particolare:

- eccellente stabilità strutturale e chimica;
- buona resistenza al dilavamento da parte dell'acqua;
- elevate caratteristiche antiusura, antiruggine, EP ed anticorrosive;
- ottima resistenza all'ossidazione che, unitamente alla eccellente stabilità strutturale, consente al grasso una lunga durata in servizio.

## Specifiche ed approvazioni

Il prodotto risponde alle seguenti specifiche ed approvazioni dei costruttori:

**NLGI 00 - NLGI 0 – NLGI 1 – NLGI 2 – NLGI 3**  
**SKF**

## Caratteristiche tipiche

<i>Caratteristiche</i>	<i>Metodo</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>GREASE MP EP</i>				
			<i>00</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Struttura			Liscia omogenea				
Colore			Marrone				
Penetr.lavoraz.	ASTM D 217	1mm/10	420	370	325	280	235
Punto di goccia	ASTM D 566	°C	170	175	175	180	180
Tipo di sapone			Litio				
Resistenza all'acqua			INSOL.				
Prova di carico con macchina a 4 sfere (car.di saldatura)	ASTM D 2596	Kg	260				
Prova di carico con macchina Timken	ASTM D 2782	Kg	> 45				

**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 – ROMA