



## **SCHEDA TECNICA**

*(ultima modifica marzo 2010)*

### **GREASE MP EP 2 SUPER**

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

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

IL **GREASE MP EP 2 SUPER** è un grasso lubrificante multifunzionale di **colore MARRONE** a base di saponi di litio contenenti additivi EP (esenti da metalli pesanti) che lo rende idonei a sopportare carichi elevati, urti o vibrazioni.

L'impiego di oli base altamente raffinata, la componente sintetica, 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.

Il **GREASE MP EP 2 SUPER** è particolarmente indicato 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.

Il **GREASE MP EP 2 SUPER** è idoneo per tutti i tipi di cuscinetti a sfere o a rulli e trova inoltre applicazione in ogni settore industriale, agricolo od autotrazione. Risolve correttamente le più diffuse esigenze di lubrificazione a grasso nella maggior parte dei macchinari industriali e del settore autotrazione.

L'alto indice di viscosità conferitogli dalla parte sintetica nonché la elevata viscosità della base oleosa ne garantiscono l'omogeneità e la prestazione anche a temperature elevate di esercizio.

La parte polimerica rende Il **GREASE MP EP 2 SUPER** di aspetto filante e fortemente adesivo. Il film lubrificante generato risulta quindi altamente stabile alle sollecitazioni meccaniche.

## Prestazioni

Il **GREASE MP EP 2 SUPER** è stato formulato 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.
- forte adesività
- elevato potere filante

## Caratteristiche tipiche

<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>GREASE MP EP 2 SUPER</b>
Struttura			Liscia omogenea
colore			Marrone
Penetr.lavoraz.	ASTM D 217	1mm/10	280
Punto di goccia	ASTM D 566	°C	197
Tipo di sapone			Litio
Wheel bearing test	ASTM D 1263		<4%
Prova di carico con macchina a 4 sfere (car.di saldatura)	ASTM D 2596	Kg	220
Prova di carico con macchina Timken (ASTM D 2509 )	ASTM D 2509	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 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