



## SCHEDA TECNICA

### **GREASE FLUOR**

#### **GRASSO SEMISINTETICO AL LITIO/CALCIO E PAO.**

#### **Descrizione e applicazioni.**

IL **GREASE FLUOR** è un grasso a base di litio/calcio anidro e basi minerali lubrificanti altamente raffinate e di elevata viscosità additivato con speciali fluidi sintetici (polimeri e polialfaolefinici) in grado di conferire al prodotto un potere fortemente adesivo e un ottimo comportamento a freddo.

IL **GREASE FLUOR** garantisce una ottimale lubrificazione in tutto il range di temperatura di esercizio, mantenendo un aspetto morbido; è facilmente pompabile anche a temperature molto basse; il prodotto si mantiene fortemente adeso anche in presenza di temperature elevate, evitando il "gocciolamento" dell'olio stesso.

IL **GREASE FLUOR** proprio per queste prerogative, è da consigliare quando si voglia avere a disposizione un grasso da poter usare in molteplici applicazioni con ottimi risultati.

#### **Applicazioni:**

- Il **GREASE FLUOR** è indicato per la lubrificazione di cuscinetti con fattore di velocità non elevato, perni, boccole, nonché tutti quei cinematismi sottoposti ad elevati carichi in presenza di acqua e umidità, come ad esempio nel settore industriale del movimento terra ed agricolo. Il suo impiego risulta essenziale quando si voglia prolungare significativamente gli intervalli di lubrificazione, anche in presenza di temperature di esercizio elevate (-25 °C , + 140 °C) e di sollecitazioni meccaniche.

## Caratteristiche tipiche

<b><i>Caratteristiche</i></b>	<b><i>Metodo</i></b>	<b><i>Unità di misura</i></b>	<b><i>GREASE FLUOR</i></b>
Struttura			Pomatoso filante omogeneo
Colore			Giallo fluorescente
Consistenza NGLI	ASTM D 217		2
Timken test	ASTM D 2509	lbs	40
Punto di gocciolamento		°C	260°C
Penetrazione manipolata @ 25°	ASTM D 217	1/10 mm	Min 265                      Max 295
Prova anticorrosione	ASTM D 1743		PASSA
Visc. Olio base @ 40°C (con incrementatore di viscosità)	ASTM D 445	cst	680 cst
Water washout test (1h/80°C)	ASTM D 1263	%	<3

**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 - 00144 ROMA