



## SCHEDA TECNICA

# ***THERMOGREASE***

## **GRASSO PER ALTE TEMPERATURE**

### **Descrizione e caratteristiche**

Il **THERMOGREASE** e' un grasso "infusibile" alla bentonite, formulato con olio minerale altamente raffinato, ad alta viscosità, e con un addensante inorganico argilloso, con l'aggiunta di un bilanciato pacchetto di additivi antiossidanti ed antiruggine.

Prerogativa principale di questi grassi è l'ottimo comportamento alle alte temperature: infatti i grassi di tipo infusibile come il **THERMOGREASE**, a differenza dei normali grassi al sapone metallico, non tendono a fondere o a rammollirsi eccessivamente per effetto della temperatura, evitando così la fuoriuscita del grasso dal cinematismo e salvaguardandone la lubrificazione.

Garantisce inoltre un buon comportamento nei confronti dell'acqua ed una buona stabilità meccanica.

### **Applicazioni**

Il **THERMOGREASE** e' indicato per tutte le applicazioni prolungate in presenza di temperature elevate come, per esempio, cuscinetti piani o a rotolamento di macchinari nell'industria della lavorazione del vetro, carrelli e rulli di forni, essiccatori, etc..

Nella tabella seguente riportiamo le periodicità di rinnovo del grasso e di smontaggio e pulizia completa del cuscinetto

<b>TEMPERATURA, °C</b>	<b>RINNOVO, ORE</b>	<b>PULIZIA, GIORNI</b>
<b>120</b>	<b>500</b>	<b>270</b>
<b>150</b>	<b>350</b>	<b>180</b>
<b>200</b>	<b>60</b>	<b>20</b>
<b>230</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

<b>TEMPERATURE DI UTILIZZO CONSIGLIATE:</b>	<b>MIN. -15 °C</b>	<b>MAX. +170 °C</b>
---	--------------------	---------------------

## Caratteristiche tipiche

<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>Unita' di misura</u>	<u>THERMOGREASE</u>	
		<u>2</u>	<u>3</u>
Struttura		Pomatosa	
Aspetto		Omogeneo	
Colore		Ambrato	
Punto di gocciolamento	°C	Infus.	Infus.
Penetrazione manipolata @ 25°	°C	240	275
Prova anticorrosione		PASSA	
Resistenza all'acqua		1-90	

**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 necessita' 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 cosi' come e' 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 S.p.A. – Lubrificanti & Assistenza Tecnica – Via V. Brancati 60 – 00144 ROMA