



SCHEDA TECNICA

THERMOGREASE CU

GRASSO AL RAME PER ALTE TEMPERATURE

Descrizione e caratteristiche

Il **THERMOGREASE CU** è un grasso "infusibile" alla bentonite, di consistenza NLGI 2 , 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 questo grasso è l'ottimo comportamento alle alte temperature, il forte potere antisaldante, antigrippante, anticorrosivo e di resistenza all'acqua.

Il **THERMOGREASE CU** è costituito da una miscela solidi lubrificanti ,quali molibdeno e grafite, addensante bentonite , rame rame microlamellare , olio lubrificante di alta viscosità

Proprietà:

- forte potere antigrippante
- previene la corrosione
- resistente ad alte temperature (1000°C)
- insolubile in acqua
- azione preventiva in acqua anche salata
- alta adesività e resistenza meccanica

Applicazioni

Il **THERMOGREASE CU** è indicato per le applicazioni prolungate in presenza di temperature elevate in ambiente anche aggressivo e con esposizione all'acqua anche salata. Trova quindi applicazione in quei casi in cui lo smontaggio di pezzi filettati può diventare problematico per incrostazioni o corrosioni anche importanti

Il prodotto mantiene una elevata stabilità meccanica nel tempo

TEMPERATURE DI UTILIZZO CONSIGLIA	MIN. -10 °C	MAX. +1000 °C
--	--------------------	----------------------

Caratteristiche tipiche

<u>Caratteristiche</u>	<u>Metodo</u>	<u>Unità di misura</u>	<u>THERMOGREASE CU 2</u>
Struttura			Pomatosa filante
Aspetto			Omogeneo
Colore			Ramato scuro
Punto di gocciolamento		°C	Infus.
Penetrazione manipolata @ 25°		°C	Min 265 Max 295
Prova anticorrosione			PASSA
Visc olio base at 40°C			460 cst
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 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 50°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 S.p.A. - Lubrificanti & Assistenza Tecnica - Via V. Brancati 60 - 00144 ROMA