

Scheda Prodotto

OPTIMOL THERMOGREASE 2

Grasso a base sintetica per alte temperature - Ediz. 1/2006

Descrizione

OPTIMOL THERMOGREASE 2 e' un grasso totalmente sintetico per lubrificazione in condizioni gravose, studiato per consentire rilubrificazioni molto differite di cuscinetti volventi e radenti di vario tipo che debbano funzionare in condizioni decisamente elevate di temperatura. OPTIMOL THERMOGREASE 2 e' particolarmente inibito nei riguardi dell'ossidazione molto resistente alle atmosfere aggressive garantendo anche una sicura azione anticorrosiva.

Applicazioni

- lubrificazione a lungo termine e for life di cuscinetti radenti e volventi molto caricati in presenza di temperature superiori al normale e fino a 230°C continuativi
- cuscinetti in macchine per la lavorazione della plastica, macchine per la produzione della carta, forni per industria alimentare impianti di verniciatura, forni di cottura di industrie ceramiche
- cuscinetti di ventilatori e impianti di lubrificazione automatica di calandre e cilindri di apparecchi delle industrie tessili
- impianti di lubrificazione a grasso dell'industria vetraria
- lubrificazione in ambiente acido o alcalino laddove si operi anche in condizioni severe di carico e temperatura

| | |
|--|-------------------------------------|
| | THERMOGREASE 2 |
| Colore visivo | nero |
| Componenti di base | oli sintetici e ispessenti organici |
| Intervallo termico operativo | -25 / +230 °C |
| Intervallo termico nel breve | fino a 250 °C |
| Penetrazione lavorata (60 d.c) 0,1mm DIN 51804 | 265-295 |
| Punto di goccia DIN 51807 | infusibile |
| Resistenza all'acqua a +20°C +50°C +90°C DIN51807 | perfettamente resistente |
| Macchina 4 sfere: saldatura DIN51350 | 5500 N |

Benefici

- eccezionalmente stabile all'alterazione ossidativa
- resistente all'acqua calda e fredda
- adatto per funzionamento in presenza di acidi ed alcali
- esercita azione anticorrosiva nei riguardi degli acciai
- non corrosivo per i metalli non ferrosi
- adatto per impianti di lubrificazione centralizzati
- inibito contro la fretting corrosion
- intervallo termico operativo: da -25°C a +230°C
- per brevi periodi l'intervallo termico puo' estendersi a +250°C

Stoccaggio

Le prestazioni del prodotto sono garantite con stoccaggio tra -5/+40 °C.

Evitare il contatto con l'acqua.

Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.

Note

Le indicazioni e notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES
Divisione di BP Italia SpA
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazzetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358



Scheda Prodotto

OPTIMOL THERMOGREASE 2

Grasso a base sintetica per alte temperature - Ediz. 1/2006

MODALITA' D'USO

- le stesse previste per gli altri grassi con cui e' necessario evitare la miscelazione
- riempire solo a meta' lo spazio adibito alla riserva di grasso

OPTIMOL THERMOGREASE F e' una speciale versione di Thermogrease 2 con consistenza NLGI 00 (penetrazione manip. 400-430 dmm) per la rilubrificazione, in particolari condizioni, di cuscinetti per i quali e' previsto il Thermogrease 2.

Le indicazioni e notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES
Divisione di BP Italia SpA
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358