

Scheda Prodotto

OPTIMOL FIRETEMP XT 2

Grasso per alte temperature - Ediz. 1/2006

Descrizione

Optimol Firetemp XT2 e' un grasso lubrificante per alte temperature studiato per cuscinetti volventi e radenti in condizioni di velocita' periferica da normale a media ed operanti ad alte temperature. La base totalmente sintetica e la conseguente stabilita' termica garantiscono lunghi intervalli di rilubrificazione in condizioni di massima affidabilita' operativa.

Applicazioni

SETTORI DI IMPIEGO

- cuscinetti in temperatura di calandre e cilindri a secco
- cuscinetti di ventilatori
- sistemi di convogliamento in impianti di verniciatura
- autoclavi
- forni di cottura per alimentari
- forni di essiccazione in continuo
- intervallo di temperatura applicativo: da -25°C a + 180°C

	Metodo di prova	FIRETEMP XT2
Colore		Rosso
Componenti di base		Polialfoolefine e Poliurea
Consistenza NLGI	DIN 51818	2
Penetrazione lavorata (60 d.c)	DIN ISO2137	265-295
Massa volumica a 15°C	DIN 51757	0,890 g/cm3
Viscosità a 40°C dell'olio base	DIN 51562	270 mm2/s
Punto di goccia	DIN ISO2172	275 °C
Resistenza all'acqua a 90°C	DIN 51807 T.1	0
Prova SKF Emcor di corrosione su cuscinetto	DIN 51802	0
Prova di corrosione su rame a 100°C	DIN 51802	0
Separazione olio	DIN 51817	3,7 % massa
Pressione di flusso secondo Kesternich	DIN 51805	200 mbar
Coeficiente di attrito	DIN 51834	0,1
Usura: diametro usura sulla sfera		0,52 mmm
Usura: profondità del profilo (Pt)		0,7 mm
Prova FAG FE procedura B/1500/6000-180	DIN 51821 T.2	266 h

Benefici

VANTAGGI

- tecnologia OPTITEC-OPTIMOL
- alta stabilita' termica
- eccellente protezione dalla corrosione
- resistenza all'acqua calda e fredda
- strutturalmente stabile
- facilmente pompabile con sistemi di lubrificazione centralizzata
- ottima protezione antiusura

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 FIRETEMP XT 2

Grasso per alte temperature - Ediz. 1/2006

-esente da silicone

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

MODALITA' D'USO

- si consiglia di seguire le specifiche del costruttore di cuscinetti
- non mescolare Optimol Firetemp XT2 con altri grassi lubrificanti
- ingrassare il cuscinetto e riempire a meta' la scatola contenimento grasso. In caso di rilubrificazione a mezzo pompa iniettare grasso fino a fuoriuscita di grasso nuovo (che viene facilmente riconosciuto per il colore rossiccio)

montoli.com

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