

Scheda Prodotto

OPTIMOL OPTISIL FM

Grasso al silicone per alte temperature - Ediz. 1/2006

Descrizione

OPTIMOL OPTISIL FM e' un grasso siliconico di colore ambrato a base totalmente sintetica. OPTIMOL OPTISIL FM e' un grasso utilizzabile come elemento di separazione tra elementi di macchine o come grasso lubrificante per cuscinetti volventi poco caricati. La notevole resistenza alla temperatura della base sintetica consente un vasto campo di impiego in termini di intervallo termico operativo. OPTIMOL OPTISIL FM consente una buona tenuta stagna in presenza di atmosfere umide o chimicamente aggressive ed e' un energico idrorepellente.

Applicazioni

- OPTIMOL OPTISIL FM puo' essere usato come sostanza che facilita gli scorrimenti nella costruzione di macchine:
- come lubrificante per accoppiamenti in plastica
- come ermetizzante per tenute a labirinto
- come lubrificante di cuscinetti volventie radenti poco caricati che lavorano in ambienti con temperature inferiori ai +200°C
- Utilizzabile nelle industrie tessili e ceramiche, per lavatrici industriali, per macchine d'imballaggio, per elettrodomestici e per lubrificazione di apparecchi di vario genere

	OPTISIL FM
Colore visivo	ambrato
Componenti di base	oli siliconici
Consistenza NLGI	2
Ispezzente	saponi al litio
Penetrazione lavorata (60 d.c) 0,1mm DIN ISO2137	240-280
Punto di goccia DIN ISO2176	215 °C
Resistenza all'acqua a +20°C +50°C +90°C DIN51807 T.1	perfettamente resistente
Perdita per evaporazione 10g/24h/150°C %massa	1 %
Resistenza all'ossidazione (500h/+99°C/perdita di pressione) ASTM D942	<1 bar
Intervallo termico di impiego	da -30°C a +180°C per brevi periodi a +200°C

Benefici

- impiegabile in presenza di acidi e basi deboli
- resistente all'acqua sia calda che fredda, costituisce un'ottima barriera contro sostanze estranee
- stabile nei riguardi della temperatura e dell'invecchiamento
- utilizzabile in impianti di lubrificazione centralizzata
- buon comportamento nei riguardi dei materiali plastici
- buone proprieta' distaccanti
- intervallo termico operativo : da -30°C fino a +180°C, per brevi periodi fino a +200°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.



Scheda Prodotto

OPTIMOL OPTISIL FM

Grasso al silicone per alte temperature - Ediz. 1/2006

Note

MODALITA' D'USO

- OPTIMOL OPTISIL FM deve essere usato come un grasso lubrificante . Riempendo solo a meta' la gabbia del cuscinetto e nel caso di primo impiego facendo molta attenzione ad eliminare radicalmente la presenza di grassi precedentemente usati. Osservare comunque le prescrizioni del costruttore del cuscinetto. ? ATTENZIONE:

- OPTIMOL OPTISIL FM non deve assolutamente essere miscelato con grassi a base minerale in quanto le migliori prestazioni si possono ottenere soltanto dal prodotto non miscelato.

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