

Scheda Prodotto

OPTIMOL OPTITEMP HT 2 serie

Grassi per alte temperature - Ediz. 1/2006

Descrizione

I prodotti Optimol OPTITEMP HT2 e 2 EP sono grassi per alte prestazioni basati su lubrificanti con particolare resistenza alle elevate sollecitazioni termiche. Questi grassi speciali consentono lunghi intervalli di lubrificazione su cuscinetti volventi e radenti sottoposti a carichi e temperature elevate. I grassi Optimol Optitemp HT2 e 2EP sono eccezionalmente resistenti all'invecchiamento, di consistenza stabile e contengono additivi antiruggine. Il grasso Optimol Optitem HT 2EP contiene MoS2 per una maggiore capacita' di resistenza al carico.

Applicazioni

- per lubrificare superfici in moto radente a temperatura normale o elevata
- per cuscinetti a rulli o sfere
- per cuscinetti piani, boccole
- per cuscinetti di frizioni
- per mozzi di ruote
- per lubrificazione di lunga durata o "for life" in manutenzione di parti soggette ad alte temperature
- entrambe le versioni sono omologate nell'industria H2 per impiego nell'industria alimentare

	Optitemp HT2	Optitemp HT2 EP
Colore visivo	Giallo scuro	Nero
Ispezente	inorganico	inorganico + MoS2
Consistenza NLGI DIN51818	2	2
Penetrazione lavorata (60 d.c) 0,1 mm DIN ISO2137	265-295	265-295
Punto di goccia DIN51801	assente	assente
Stabilità all'acqua a +90°C DIN 51807T1	nessuna variazione	nessuna variazione
Prova di corrosione SKF Emscor DIN51802	0	0
Resistenza all'ossidazione 100 ore a 100°C. Caduta di pressione	0,4 bar	0,4 bar
Resistenza ai carichi con macchina a 4 sfere DIN51350	1800 N	2600 N

Benefici

- Tecnologia Optimol Optitec
- Utilizzabili nell'arco di temperatura da -20°C fino a +170°C con possibilita' di impiego per brevi periodi fino a +220°C
- elevata resistenza all'invecchiamento
- di consistenza stabile alle varie temperature
- prevengono l'usura e resistono alle pressioni
- ottima resistenza all'acqua calda e fredda e mezzi aggressivi
- contengono protettivi anti-corrosione
- possono essere distribuiti con sistema centralizzato
- l'impiego dei grassi Optimol Optitemp HT2 e 2 EP consente minori interventi di manutenzione ad alta temperatura



Scheda Prodotto

OPTIMOL OPTITEMP HT 2 serie

Grassi per alte temperature - Ediz. 1/2006

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

- usare come un normale grasso:
- per cuscinetti, riempire a meta' seguendo le istruzioni particolari del fabbricante
- per rilubrificazione togliere residui del grasso precedente, non mescolare con altri grassi

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