

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 capacità 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
Ispezzente	inorganico	inorganico + MoS ₂
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 Emcor 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 possibilità 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