

Castrol Viscotemp 2

Grasso sintetico per lubrificazione a lungo termine per temperature elevate

Descrizione

Castrol Viscotemp™ 2 sono grassi per elevate temperature di natura sintetica per la lubrificazione di punti costantemente esposti a temperature estremamente elevate. Questi prodotti assicurano una lubrificazione a lungo termine per cuscinetti radenti e volventi e altri punti di ingrassaggio sottoposti a temperature operative elevate, elevate pressioni dei cuscinetti e condizioni di lavoro aggressive.

Applicazioni

Viscotemp 2 sono adatti per essere utilizzati con cuscinetti volventi e radenti oltre che su superfici scorrevoli lubrificate con grasso ed operanti in intervalli di temperatura elevata. Sono inoltre indicati per l'applicazione con cuscinetti di ventilatori in flussi di aria calda, per calandre, forni e camere di essiccazione in continuo; sono utili in condizione di esposizione all'azione di sostanze chimiche come nei trasportatori aerei di impianti di verniciatura e simili o in apparecchi per i quali è previsto l'impiego di acqua calda e fredda e di vapore acqueo.

Benefici

- Tecnologia Optitec-Optimol.
- Resistenza alle sollecitazioni termiche e all'invecchiamento.
- Ottima resistenza ai carichi e forte contenimento dell' usura.
- Resistente all'acqua calda e fredda e alle sostanze chimiche in genere.
- Efficaci proprietà anticorrosive.
- Inerte dal punto di vista fisiologico.
- Esente da silicone
- Utilizzabile nell'intervallo di temperatura da -20°C a +220°C.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	Valori
Colore	Visivo	Visivo	Bianco giallastro
Base	-	-	Addensanti organici/ PAO esteri
Grado di consistenza NLGI	DIN 51818	-	2
Penetrazione lavorata 60 colpi	DIN ISO 2137	0.1 mm	265 - 295
Differenza: Pw 100000 - Pw 60	-	0.1 mm	17
Densità @ 20°C/ 68°F	DIN 51757	kg/m ³	1060
Punto di goccia	DIN ISO 2176	°C	>300
Viscosità base olio @ 40°C	DIN 51562	mm ² /s (cSt)	122,8
Resistenza all'acqua @ 90°C	DIN 51807/T.1	-	0

Informazioni aggiuntive

- Si consiglia di seguire le specifiche del produttore dei cuscinetti volventi.
- E' raccomandabile non mescolare il prodotto con altri grassi lubrificanti, in caso di dubbio contattare il servizio tecnico.
- Prima di introdurre un grasso Viscotemp procedere con l'attenta pulizia dei cuscinetti e riempire la sede per circa la metà.
- L'utilizzo in condizioni di temperatura molto elevate è possibile per applicazioni di breve durata, prima di procedere consultare i nostri tecnici ed ingegneri.

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Viscotemp e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le 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 nè 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.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Viscotemp 2