

Tribol™ GR HT 2

Grasso per elevate temperature e lubrificazione a lungo termine

Descrizione

Castrol Tribol™ GR HT 2 (precedentemente denominato Optitemp™ HT 2) è un grasso ad elevate prestazioni per lubrificazione a lungo termine di cuscinetti volventi e bronzine operanti a temperature elevate.

Tribol™ GR HT 2 ha una colorazione chiara ed è dotato di capacità di assorbire picchi di carico elevati.

Applicazioni

Per cuscinetti e bronzine sottoposti ad elevate temperature, come i cuscinetti dei ventilatori impiegati nelle industrie tessili, plastiche, del legno ed alimentari.

Cuscinetti per rulli a vapore e di asciugatura.

Come grasso di tenuta per guarnizioni a labirinto sottoposte ad elevate temperature.

Per applicazioni condotte in ambienti blandamente acidi o alcalini.

Vantaggi

- Protezione contro l'usura con un range di carico molto elevato.
- Elevata capacità dei cuscinetti di sopportare carichi.
- Resistente all'invecchiamento ed alla temperatura.
- Strutturalmente stabile.
- Resistente all'acqua calda e fredda e limitata resistenza agli acidi ed alle basi.
- Eccellente protezione dalla corrosione.
- Pompabile in sistemi di lubrificazione centralizzati.
- Le temperature di applicazione vanno dai -20°C ai +160°C. In caso di lubrificazione a lunga durata di cuscinetti non vanno superati i +150°C, in condizioni di utilizzo normale. E' possibile spingersi a temperature maggiori per operazioni di breve durata anche se è caldamente raccomandato consultare preventivamente il Servizio Tecnico.

Caratteristiche Tipiche

	Metodo	Unità	Tribol GR HT 2
Colore	Visivo	-	Marrone
Base	-	-	Ispessenti inorganici
Grado NLGI	DIN 51818	-	2
Viscosità olio base @ 40 °C	ISO 3104/ASTM 445	mm ² /s	500
Penetrazione lavorata PW 60	ASTM D217/DIN ISO 2137	0.1 mm	265 - 295
Difference: PW 100.000 - PW 60	-	0.1 mm	50
Resistenza all'acqua a +90 °C/+194 °F	DIN 51807 T.1	-	0
Protezione dalla corrosione (Test SKF Emcor)	DIN 51802	-	0
Resistenza all'ossidazione 100 ore a 100 °C/212 °F, Pressioen delle goccia	DIN 51808	bar	0.4
Test 4 sfere- carico max di saldatura	DIN 51350 T4	N	1800

Soggetto alle normali tolleranze di produzione

Informazioni aggiuntive

Si raccomanda di attenersi alle specifiche del costruttore dei cuscinetti.

Non utilizzare Tribol™ GR HT 2 in miscela con altri prodotti, in caso di dubbio, consultare il Servizio Tecnico.

Prima di applicare Tribol™ GR HT 2 pulire minuziosamente i cuscinetti.

Riempire di grasso l'alloggio del cuscinetto solo per metà.

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.

Questo prodotto era precedentemente denominato Optitemp™ HT 2. Il nome e' stato cambiato nel 2015.

Tribol™ GR HT 2

06 Mar 2019

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial