



Tribol™ GR PS HT Range

Grassi per alte temperature

Descrizione

Castrol Tribol™ GR PS HT Range (precedentemente denominato Optitemp™ PS) sono grassi senza sostanze solide per cuscinetti volventi e striscianti altamente caricati a basse e medie velocità.

Questi prodotti sono caratterizzati da una resistenza all'acqua eccezionale per i grassi ad alta temperatura e da un'eccellente protezione dalla corrosione. La gamma Tribol GR PS HT è facilmente utilizzabile nei sistemi di lubrificazione centralizzata ed è quindi particolarmente adatta per la lubrificazione a perdita.

Applicazioni

- Sterilizzatori nell'industria alimentare e delle bevande.
- Presse eccentriche, presse per forgiatura.
- Impianti di colata continua.
- Cuscinetti di calandre
- Cuscinetti nelle presse Conti nell'industria del legno.
- Cuscinetti di supporto dei rulli.
- Campo di applicazione della temperatura: da - 25 ° C / - 13 ° F a + 160 ° C / + 320 ° F (fino a + 200 ° C / + 392 ° F in caso di lubrificazione a perdere)

Vantaggi

- Elevata capacità di carico.
- Eccellente protezione dall'usura anche a basse velocità, e dalla corrosione.
- Resistente all'acqua sia fredda che calda.
- Utilizzabile in sistemi centralizzati di lubrificazione (Tribol™ GR PS 1 HT) e nella lubrificazione a perdere.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità di misura	Tribol™ GR PS 1 HT	Tribol™ GR PS 2 HT
Colore	Visivo	-	Marrone	Marrone
Base	-	-	Olio minerale	Olio minerale
Tipo d' ispessente	-	-	Poliurea	Poliurea
Penetrazione lavorata (60 colpi @ 25°C/77°F)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	325	280
Densità @ 20°C / 68°F	Metodo interno	kg/m ³	910	915
Viscosità olio base @ 40°C / 140°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	460	460
Punto goccia	ASTM D566 / ISO 2176	°C/°F	>240/>464	274/525.2
Protezione dalla corrosione (SKF Emcor)	ASTM D6138 / ISO 11007	-	0	0
Corrosione del rame (24 ore @ 100°C/ 212°F)	ASTM D4048	-	1	1
Pressione di flusso @ -20°C / -4°F	DIN 51805	hPa	300	850

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione.

Informazioni aggiuntive

Si raccomanda di attenersi alle specifiche del costruttore dei cuscinetti.

Prima di applicare il grasso pulire attentamente il cuscinetto e riempire l' alloggio dello stesso solo per metà.

Non utilizzare i grassi Tribol™ GR PS HT Range in miscela con altri prodotti per poterne assicurare il massimo delle prestazioni.

Questi prodotti precedentemente si chiamavano **Optitemp™ PS**. Il nome è stato cambiato nel 2015

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 range di prodotti veniva precedentemente denominato Optitemp™ PS. Il nome è stato modificato nel 2015.

Tribol™ GR PS HT Range
07 Oct 2020

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 20007 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial