

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, ad elevate prestazioni.

Tribol™ GR PS HT Range è particolarmente adatto per cuscinetti volventi e radenti (bronzine) a bassa e media velocità. La particolare additivazione contenuta in questi grassi si adatta al variare delle condizioni operative e previene in maniera significativa i danni dell'usura. Sono indicati per carichi estremamente elevati.

Applicazioni

- Per sterilizzatori delle industrie alimentari e delle bevande.
- Per operazioni di deformazione a stampaggio e forgiatura.
- Per cuscinetti volventi, radenti (bronzine), a frizione, quelli presenti nelle calandre e nelle presse Conti dell'industria del legno. Indicati anche per i mozzi ruota.
- Adatti ad impianti di colata continua.
- Temperature di applicazione: da - 25°C a +160°C (fino a 200°C 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	-	Blu	Marrone
Base	-	-	Olio minerale	Olio minerale
Tipo d' ispessente	-	-	Poliurea	Poliurea
Penetrazione lavorata (60 colpi @ 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	325	280
Densità @ 20°C	Metodo interno	kg/m³	910	915
Viscosità olio base @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	460	460
Punto di goccia	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>240	274
Protezione dalla corrosione (SKF Emcor)	ASTM D6138 / ISO 11007	-	0	0
Corrosione del rame (24 ore @ 100°C)	ASTM D4048	-	1	1
Pressione di flusso @ -20°C	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.

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
08 Jun 2016

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