

Tribol™ GR TT 1 PD

Grassi per basse temperature

Descrizione

Castrol Tribol GR TT 1 PD (precedentemente denominato Optitemp TT 1) sono grassi ad elevate prestazioni per applicazioni condotte in un ampio range di temperature. Tribol GR TT 1 PD è particolarmente adatto per cuscinetti volventi e radenti (bronzine) a media pressione.

La particolare additivazione Microflux trans contenuta in Tribol GR TT 1 PD si adatta al variare delle condizioni operative e previene in maniera significativa i danni dell'usura.

Applicazioni

- Per cuscinetti volventi e radenti (bronzine)
- Per cuscinetti a frizione e mozzi ruota
- Per cuscinetti che operano ad elevate velocità
- Adatto in intervalli di temperatura estesi.
- Impiegabile a basse temperature.
- Temperature di applicazione: da - 60°C/- 76°F a +120°C/+ 248°F.

Vantaggi

- Elevata capacità di supportare carichi.
- Eccellente protezione dall'usura anche in condizioni di carico elevato.
- Applicabile in un ampio intervallo di temperature.
- Adatto alla lubrificazione a lungo termine.
- Eccellente protezione dalla corrosione anche quella dovuta a sfregamento.
- Anticorrosivo.
- Pompabile in sistemi centralizzati di lubrificazione.

Caratteristiche Tipiche

Name	Test Method	Units	TT 1 PD
Colore	Visivo	-	Marrone chiaro
Olio base	-	-	sintetica
Ispessentitipe	-	-	organici / inorganici
Densità @ 20°C/68°F	Inhouse method	kg/m ³	965
Penetrazione lavorata (60 colpi a 25 °C / 77 °F)	ASTM D217	0.1 mm	310 - 340
Punto di goccia	ASTM D566/ISO 2176	°C/°F	>300/>572
Protezione dalla corrosione (SKF Emscor)	ASTM D6138/ISO 11007	Valutazione	1
Separazione dell'olio (168 ore a 40 °C / 104 °F)	IP 121/DIN 51817	%wt	5.50
Pressione flusso @ -35°C/-31°F	DIN 51805	hPa	235
Corrosione del rame (24 ore, 100 °C / 212 °F)	ASTM D130/ISO 2160	Valutazione	1b

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

Informazioni aggiuntive

Si raccomanda di attenersi alle specifiche del costruttore dei cuscinetti.

Non utilizzare Tribol GR TT 1 PD in miscela con altri prodotti di modo da poter assicurare il massimo delle prestazioni dal prodotto.

Prima di applicare Tribol GR TT 1 PD pulire attentamente i cuscinetti. Riempire poi l'alloggio del cuscinetto solo per metà.

Questo prodotto veniva precedentemente denominato Optitemp TT 1. Il nome è stato modificato nel 2015.

Tribol™ GR TT 1 PD
05 Nov 2015

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 prestazionale 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