

Tribol™ GR TG 2

Grasso a base sintetica per alte temperature

Descrizione

Castrol Tribol™ GR TG 2 (precedentemente denominato Thermogrease™ Range) e' un grasso totalmente sintetico per lubrificazione in condizioni gravose, studiato per consentire rilubrificazioni molto differite di cuscinetti volventi e radenti di vario tipo che debbano funzionare in condizioni decisamente elevate di temperatura.

Applicazioni

- lubrificazione a lungo termine e for life di cuscinetti radenti e volventi molto caricati in presenza di temperature superiori al normale e fino a 230°C continuativi
- cuscinetti in macchine per la lavorazione della plastica, macchine per la produzione della carta, forni per industria alimentare impianti di verniciatura, forni di cottura di industrie ceramiche
- cuscinetti di ventilatori e impianti di lubrificazione automatica di calandre e cilindri di apparecchi delle industrie tessili
- impianti di lubrificazione a grasso dell'industria vetraria

Condizioni d'uso

- le stesse previste per gli altri grassi con cui e' necessario evitare la miscelazione
- riempire solo a meta' lo spazio adibito alla riserva di grasso

Vantaggi

- eccezionalmente stabile all'alterazione ossidativa
- resistente all'acqua calda e fredda
- adatto per funzionamento in presenza di acidi ed alcali
- esercita azione anticorrosiva nei riguardi degli acciai
- Non corrosivo per i metalli non ferrosi
- adatto per impianti di lubrificazione centralizzati
- inibito contro la fretting corrosion
- intervallo termico operativo: da -25°C a +230°C
- per brevi periodi l'intervallo termico puo' estendersi a +250°C

Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità	Tribol GR TG 2
Colore	Visivo	-	Nero
Base	-	-	oli sintetici e ispessenti organici
Ispessenti	-	-	organici
Penetrazione lavorata (60 strokes @25 °C/77 °F)	ASTM D217/ ISO 2137	0.1 mm	265 - 295
Punto di goccia	ASTM D566	°C/°F	> 300/> 572
Densità @ 20°C/68°F	Inhouse method	kg/m ³	1070
Resistenza all'acqua	DIN 51807-1	Grado	0

Utilizzabile con i più comuni fabbricati

Questo prodotto veniva precedentemente denominato Thermogrease 2. Il nome è stato modificato nel 2015.

Tribol™ GR TG 2

29 Sep 2021

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