

## Tribol™ GR XT 2 HT

Grasso sintetico per temperature elevate

### Descrizione

**Castrol Tribol™ GR XT 2 HT** (in precedenza denominato **Castrol Firetemp™ XT 2**) è un grasso per temperature elevate. La sua formulazione a base di poliurea (ispessente), additivi EP (estrema pressione) ed inibitori di corrosione ed ossidazione ne garantisce straordinarie proprietà lubrificanti. La sua composizione, totalmente sintetica e termicamente stabile, garantisce estesi intervalli di lubrificazione ed una massima affidabilità operativa.

### Applicazioni

Castrol Tribol™GR XT 2 HT è progettato per cuscinetti volventi e bronzine che lavorano a media velocità ed operanti in condizioni di temperature elevate come in:

- Cuscinetti, in temperatura, di calandre e cilindri a secco
- Cuscinetti di ventole
- Sistemi di convogliamento in impianti di verniciatura
- Autoclavi
- Forni di cottura per alimenti
- Forni di essiccazione in continuo

Intervallo di temperatura d'applicazione: da -25 °C a +180 °C. Sono consentite operazioni a temperature più alte per brevi intervalli di tempo; prima di agire in tal senso, si consiglia di consultare il servizio tecnico.

### Vantaggi

- Ottima stabilità termica ed ossidativa - garantisce prestazioni affidabili ed una lunga durata del lubrificante in applicazioni severe.
- Resistente all'acqua calda e fredda - il film di grasso rimane sulla superficie anche in presenza di acqua.
- Facilmente pompabile in sistemi di lubrificazione centralizzati.
- Ottima protezione dall'usura - assicura una maggiore durata dei cuscinetti, cicli estesi di lubrificazione ed un'operatività continua.

## Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Tribol™GR XT 2 HT
Colore	Visivo	-	Rosso
Tipo di ispessente	-	-	Poliurea
Olio base	-	-	PAO
Grado NLGI ( consistenza )	ISO 2137/ASTM D217	-	2
Densità a 20 °C	IP 530	kg/m <sup>3</sup>	900
Penetrazione lavorata (60 colpi, 25 °C)	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	265 - 295
Punto di goccia	ISO 2176/ASTM D566	°C	280
Viscosità olio base a 40 °C	ISO 3104/ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	270
Test SKF-Emcor (acqua distillata)	ISO 11007/ASTM D6138	-	0/0
Corrosione del rame (24 ore, 100 °C)	ASTM D4048	-	1b
Resistenza all'acqua (3 ore, 90 °C)	DIN 51807-1	-	1
Separazione dell'olio (168 ore, 40 °C)	IP 121/DIN 51817	%wt	2.5
Pressione di flusso a -20 °C	DIN 51805	hPa	400
FE 9@ 180 °C (B/1500/6000-180) F 50	DIN 51821-02	Report	Pass
Test SRV (400 N, 2 ore, 50 °C)	ASTM D5707	coeff. di attrito diametro della superficie d'usura (mm)	0.1 0.45

Soggetto alle normali tolleranze di produzione

## Informazioni aggiuntive

Si consiglia di seguire le specifiche del costruttore di cuscinetti.

Castrol Tribol™ GR XT 2 HT non deve essere mescolato con altri grassi o oli. Contattare il responsabile tecnico di zona per ulteriori informazioni.

**In precedenza questo prodotto era denominato Castrol Firetemp™ XT 2. Il nome è stato modificato nel 2015.**

Tribol™ GR XT 2 HT

04 Apr 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 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