



Tribol™ GR 400 PD Range

Grassi per applicazioni di lungo periodo con MicroFlux Trans

Descrizione

Castrol Tribol™ GR 400 PD (in precedenza denominato **Castrol Olista™ Longtime**) è una linea di grassi al sapone di litio, basati su oli minerali e migliorati con il sistema di additivi **MicroFlux Trans (MFT)**. Sono particolarmente adatti per la lubrificazione a lungo termine e per carichi meccanici pesanti, pressioni elevate, vibrazioni e carichi d'urto.

Applicazioni

- Per la lubrificazione a lungo termine anche nelle condizioni operative più difficili, come pressioni estreme, vibrazioni, carichi d'urto ed in un ampio intervallo di temperature in cuscinetti volventi e bronzine che sopportano carichi elevati.
- Per ruote dentate ed ingranaggi aperti a vite senza fine che funzionano a basse velocità.
- **Castrol Tribol™ GR 400-3 PD** (in precedenza denominato **Olista™ Longtime 3 EP**) è particolarmente adatto per cuscinetti sottoposti a carichi molto elevati in tutti i tipi di industria.
- Gamma di temperature di applicazione:
 - da -30 °C a + 140 °C per **Castrol Tribol™ GR 400-2 PD** (in precedenza denominato **Olista™ Longtime 2**)
 - da -25 °C a + 140 °C per **Castrol Tribol™ GR 400-3 PD** (in precedenza denominato **Olista™ Longtime 3 EP**)

Vantaggi

Rispetto ai grassi convenzionali, **Castrol Tribol™ GR 400 PD Range** offre i seguenti vantaggi:

- Riduzione del tempo di rodaggio, adatto alla lubrificazione a lungo termine e, in alcuni casi, alla lubrificazione a vita.
- Notevole capacità di sopportazione del carico.
- Ottima protezione dall'usura in condizioni di carico elevato.
- Levigazione delle imperfezioni superficiali esistenti.
- Riduzione significativa del coefficiente d'attrito.
- Stabile nel tempo e stabile al taglio.
- Resistente all'acqua calda e fredda.
- Ottime capacità di adesione e di protezione dalla polvere. Ottime le caratteristiche idrorepellenti.
- Prolungamento della durata in esercizio dei componenti delle macchine.
- **Castrol Tribol™ GR 400-2 PD** offre un'eccellente protezione dalla corrosione.
- **Castrol Tribol™ GR 400-3 PD** aiuta a prevenire i fenomeni di usura dovuti a sfregamento.

Grazie a questi vantaggi, i prodotti **Castrol Tribol™ GR 400 PD Range** aiutano a ridurre i consumi energetici ed i costi di manutenzione e smaltimento.

Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unita' di misura	GR 400-2 PD	GR 400-3 PD
Colore	Visivo	-	Marrone	
Olio base	-	-	Sapone di litio / olio minerale	
Penetrazione lavorata (60 colpi a 25 °C)	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	265 - 295	220 - 250
Punto di goccia	ISO 2176/ASTM D566	°C	>180	>185
Resistenza all'acqua (3 ore, 90 °C)	DIN 51807-1	-	1	1
Test SKF -Emcor (acqua distillata)	ISO 11007/ASTM D6138	-	0	0
Corrosione del rame (24 ore, 100 °C)	ASTM D4048	-	1	1

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

Informazioni aggiuntive

Al fine di minimizzare le potenziali incompatibilità nel passaggio ad un nuovo grasso, si raccomanda di rimuovere con attenzione ogni traccia del precedente prodotto in uso.

Durante il periodo di funzionamento iniziale si consiglia di monitorare attentamente gli intervalli di lubrificazione per assicurarsi che il lubrificante precedente sia stato eliminato completamente.

Questa gamma di prodotti veniva precedentemente denominata Olista™ Longtime Range. Il nome è stato modificato nel 2015.

Tribol™ GR 400 PD Range

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 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 20007 Cornaedo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial