

Tribol™ GR HS 1.5

Grasso per cuscinetti ad alte velocità

Descrizione

Castrol Tribol™ GR HS 1.5 (precedentemente denominato Castrol Longtime™ HS 1.5) è un grasso sintetico di nuova tecnologia ad elevate prestazioni.

Tribol™ GR HS 1.5 garantisce un'eccellente stabilità alle sollecitazioni meccaniche unitamente ad una straordinaria resistenza all'acqua, umidità ed emulsioni lubrorefrigeranti.

Applicazioni

- Tribol™ GR HS 1.5 è adatto per la lubrificazione di mandrini, cuscinetti volventi e bronzine che operano a velocità estremamente elevate.
- E' indicato per la lubrificazione a lungo termine e a vita di cuscinetti ad elevate velocità operanti in condizioni severe.
- Consente la lubrificazione di cuscinetti che operano in presenza di emulsioni o acqua.
- Il range di temperature di utilizzo va da -40°C a +120°C.

Vantaggi

- Ottima stabilità alle sollecitazioni meccaniche.
- Straordinaria resistenza all'acqua ed alle emulsioni lubrorefrigeranti.
- Minor consumo del grasso in esercizio per una maggiore durata del cuscinetto.
- Eccellente protezione dalla corrosione anche sotto l'influenza delle emulsioni.
- Incremento della disponibilità dei macchinari grazie all'estensione degli intervalli di lubrificazione con conseguente riduzione dei tempi di fermo.
- La consistenza del grasso rimane inalterata anche in presenza di emulsioni.
- Elevata protezione dall'usura.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità di misura	Tribol™ GR HS 1.5
Colore	Visivo	-	bianco/giallo
Tipo di inspessente	-	-	Polimeri
Olio base	-	-	PAO
Consistenza	ASTM D217 / ISO 2137	Grado NLGI	1.5
Penetrazione lavorata (60 colpi @ 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1mm	310
Punto di goccia	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>155
Viscosità @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	46
Viscosità @ 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	8
Resistenza all'acqua	DIN 51807-1	-	0
Pressione di flusso @ -40°C	DIN 51805	hPa	<1500
Fattore di velocità	-	mm / min-1	1,400,000

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione.

Informazioni aggiuntive

- Si raccomanda di seguire le specifiche dei produttori degli impianti.
- Compatibile con tutti i materiali che costituiscono le guarnizioni ed i metalli non ferrosi.
- Per avere la massima prestazione dal Tribol™ GR HS 1.5 occorre rimuovere i grassi usati in precedenza.

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 prodotto era precedentemente chiamato Longtime™ HS 1.5. Il nome è stato modificato nel 2015.

Tribol™ GR HS 1.5
25 Feb 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