

Longtime HS 1.5

Grasso di nuova tecnologia per cuscinetti ad alte velocità

Descrizione

Castrol Longtime™ HS 1.5 è un grasso sintetico di nuova tecnologia ad elevate prestazioni. E' adatto per la lubrificazione di cuscinetti volventi e bronzine che operano a velocità estremamente elevate (mandrini - cuscinetti), in presenza di acqua o umidità.

Longtime HS 1.5 garantisce una stabilità meccanica eccellente unitamente ad una straordinaria resistenza contro le emulsioni.

Applicazioni

- Longtime HS 1.5 è adatto per la lubrificazione di mandrini e cuscinetti.
- E' indicato per la lubrificazione a lungo termine in cuscinetti ad elevate velocità operanti in condizioni severe.
- Consente la lubrificazione di cuscinetti che operano sotto influenza di emulsioni ed acqua.
- Il range di temperature di utilizzo va da -40°C a +120°C.

Vantaggi

- Buona stabilità meccanica.
- Straordinaria resistenza alle emulsioni.
- Minor consumo del grasso in esercizio per una maggiore durata.
- Eccellente protezione dalla corrosione anche sotto l'influenza delle emulsioni.
- Incremento dell'affidabilità dei macchinari.
- Elevata protezione dall'usura.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Longtime HS 1.5
Aspetto	Visual	-	giallo
Tipo di film	-	-	Polimeri
Base olio	-	-	PAO
Consistenza	ISO 2137 / ASTM D217	NLGI Grade	1.5
Penetrazione lavorata	ISO 2137 / ASTM D217	0.1mm	310
Punt goccia	ISO 2176 / ASTM D566	°C/°F	>155/>310
Viscosità @ 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D 445	mm ² /s	46
Viscosità @ 100°C / 212°F	ISO 3104 / ASTM D 445	mm ² /s	8
Resistenza all'acqua	DIN 51807-1	Rating	0
Pressione di flusso @ -40°C / -40°F	DIN 51805	mBar	<1500
Fattore di velocità	-	mm / min-1	1,400,000

Subject to usual manufacturing tolerances.

Informazioni aggiuntive

- Si raccomanda di seguire le specifiche dei produttori degli impianti.
- Compatibile con tutti i materiali che costituiscono le guarnizioni e i metalli non ferrosi.

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.

Longtime HS 1.5

29 Oct 2013

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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 A. Checo, 50/2 – 20151 Milano

Tel: 02 33446.1 Fax: 02 33446300

www.castrol.com/industrial