Scheda Tecnica

Tribol CH™ 1430

Lubrificante per catene ad alta temperatura

Descrizione

Castrol Tribol CH™ 1430 (precedentemente denominato Tribol 1430) è un olio per catene ad alta temperatura formulato per rispondere alle esigenze di lubrificazione delle catene che operano all'interno di forni. Viene prodotto a partire da basi di esteri sintetiche selezionate per la bassa volatilità e l'autodetergenza che garantisce intervalli di lubrificazione estesi, macchinari puliti ed una riduzione del costo complessivo di
gestione. Anche a temperature superiori a 150°C la viscosità di Tribol CH 1430 garantisce una buona capacità di protezione dei perni delle catene. Il prodotto contiene additivi antiusura per una maggiore protezione nelle zone di attrito misto e ad elevate temperature di esercizio.
Contiene inibitori della ruggine e dei processi di ossidazione proteggendo le catene dalla corrosione durante l'arresto e prolungando la durata del lubrificante.

Applicazioni

- Tribol CH 1430 è particolarmente indicato per la lubrificazione delle catene a temperature superiori ai 150° C.
- Viene utilizzato con ottimi risultati per la lubrificazione delle catene di forni in impianti di stampa litografica e nel settore dei rivestimenti, nonché in forni di essiccazione per l'industria automobilistica.
- Può essere applicato con sistemi di erogazione a goccia, spray, ad immersione e con sistemi pressurizzati in grado di operare con oli di questa viscosità.

Vantaggi

- Riduzione della quantità di lubrificante da applicare e prolungamento dell'intervallo di rilubrificazione grazie alle ottime caratteristiche di volatilità controllata.
- La riduzione delle applicazioni minimizza lo formazione di sporco dovuta al gocciolamento o alle perdite.
- Eccellenti proprietà antiusura del film per proteggere le catene dall'usura.
- Azione autodetergente, elimina la necessità di fermare la produzione per la pulizia periodica delle attrezzature.
- Facilita la rimozione di residui carboniosi lasciati da lubrificanti precedenti.
- Riduzione dei rischi di incendio e di esplosione grazie all'elevata temperatura di accensione.
- Bassa tendenza alla formazione di residui: eventuali residui formati si mantengono fluidi e mantengono proprietà lubrificanti.
- Compatibile con i materiali costituenti le guarnizioni quali: fluoroelastomeri, gomma di silicone, gomma nitriliche (con oltre 30% di acrilonitrile) e elastomeri EPDM.
- Eccellenti proprietà detergenti e di adesione.Una riduzione dei costi può essere ottenuta estendendo i cicli di rilubrificazione, riducendo i consumi, riducendo i tempi di arresto macchine ed i costi di manutenzione, nonchè estendendo la vita operativa delle catene.

Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità	Tribol CH 1430
Densità @ 15°C / 59°F	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m³	949
Viscosità base olio @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	150
Viscosità base olio @ 100°C / 212°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	17.1
Indice di viscosità	ASTM D2270 / ISO 2909	-	124
Punto di infiammabilità	ASTM D92 / ISO 2592	°C/°F	268/514
Punto di scorrimento	ASTM D97 / ISO 3016	°C/°F	-33 / -27
Test EP delle 4 sfere, diametro impronta	DIN 51350-3B	mm	<0.30

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione.

Informazioni aggiuntive

Tribol CH 1430 non può essere utilizzato per catene ad alte temperature con guarnizioni in gomma cloroprenica.
Questo prodotto veniva precedentemente denominato Tribol 1430. Il nome è stato modificato nel 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 pestazionale 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