

Castrol Tribol 1430

Lubrificante per catene ad alta temperatura

Descrizione

Castrol 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 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 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.

Benefici

- 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 la 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, nonché estendendo la vita operativa delle catene.

Caratteristiche tipiche

Test	Method	Units	TRIBOL 1430
Densità @ 15°C	DIN 51757	kg/m ³	949
Viscosità base olio @ 40°C	DIN 51550	mm ² /s	150
Viscosità base olio @ 100°C			17,1
Test EP delle 4 sfere, diametro impronta	DIN 51350-03-B	mm	< 0,30
Indice di viscosità	ISO 2909	-	124
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	°C	268
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	°C	-33

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione.

Informazioni aggiuntive

Castrol Tribol 1430 non può essere utilizzato per catene ad alte temperature con guarnizioni in gomma cloroprenica.

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.

Castrol, Tribol e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Tribol 1430
Pagina 2/2

16 maggio 2012, versione 1/2011