

Castrol Iloform CFX 300

Olio da deformazione intero ad elevate prestazioni esente da cloro

Descrizione

Castrol Iloform™ CFX 300 è un olio intero ad alta viscosità per operazioni di deformazione, contenente una miscela di lubrificanti EP ed untuosanti. È privo di cloro e metalli pesanti.

Applicazioni

Iloform CFX 300 è un lubrificante progettato per la deformazione dei materiali ferrosi. Il prodotto è raccomandato per operazioni gravose di imbutitura profonda degli acciai alto-legati e acciai inossidabili con spessori fino a 8 mm. Iloform CFX 300 è anche adatto per una ampia varietà di altre applicazioni di deformazione, includendo i processi di trafilatura dei tubi e delle barre più impegnative.

Iloform CFX 300 è formulato per essere utilizzato così come ricevuto dal cliente.

Vantaggi

- Buone caratteristiche di adesività, che permettono di ottenere un film lubrificante omogeneo consentendo ottime finiture superficiali dei particolari stampati.
- Elevata tecnologia del pacchetto di additivi che consente un' elevata resistenza alla pressione, assicurando una lunga vita degli stampi.
- Odore tenue che migliora il gradimento dell'operatore.
- Eccellenti caratteristiche di protezione contro la corrosione.
- Esente da cloro e metalli pesanti per un minore impatto ambientale ed una riduzione dei costi di smaltimento.

Caratteristiche fisiche tipiche

Estere	Zolfo Attivo	Zolfo inattivo	Fosforo	Cloro	Altro
✓	✓	✓	✓		✓
Descrizione		Metodo	Unità di Misura	Valori Tipici	
Aspetto		Visivo	-	Fluido ambrato chiaro	
Densità @ 15 °C		ASTM D 1298	kg/m ³	0,98	
Viscosità @ 40°C		ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	320	

Consigli di utilizzo

- Iloform CFX 300 può essere facilmente rimosso utilizzando lavanti a base idrocarburica o lavanti alcalini, tutti disponibili nella gamma dei prodotti Castrol.

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, Iloform 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 Iloform CFX 300