



Iloform CFX 300

Olio da deformazione intero ad elevate prestazioni

Descrizione

Castrol Iloform™ CFX 300 è un olio intero ad alta viscosità per operazioni di deformazione. Si basa su un nuovo pacchetto di additivi ad alte prestazioni, a pressione estrema e lubrificazione che fornisce prestazioni eccellenti senza l'uso di additivi clorurati.

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

- Formulato senza paraffine clorate che può contribuire a soddisfare aspetti legislativi e di trattamento dei rifiuti requisiti che specificano che tali sostanze chimiche sono escluse.
- Contiene un innovativo pacchetto di additivi ad alta pressione estrema ad alte prestazioni che offre un'elevata protezione contro usura per consentire una lunga durata dell'utensile e dello stampo e quindi riduce i tempi di fermo e il costo utensili.
- Prestazioni di adesione e bagnatura superiori per fornire un film lubrificante omogeneo che offre elevate prestazioni di qualità delle parti con rugosità superficiale ridotta.
- Riduce i costi di smaltimento dei rifiuti e minimizza il rischio di corrosione rispetto agli oli clorurati.
- Odore delicato - migliora l'accettazione da parte dell'operatore.
- Può essere rimosso utilizzando detergenti di processo alcalini, disponibili anche da Castrol.

Caratteristiche Tipiche

	Metodo	Unità	Valore
Aspetto	Visivo	-	Liquido arancione/marrone scuro
Densità @ 15 °C	ASTM D 1298 / ISO 12185	g/ml	0.96
Viscosità cinematica @ 40 °C	ASTM D 445 / ISO 3104	mm ² /s	320

Soggetto alle usuali tolleranze di lavorazione.

Consigli d'utilizzo

- Iloform CFX 300 non è raccomandato per l'utilizzo nelle leghe gialle.

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto tenere sempre il contenitore ben sigillato. Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto e al riparo dalla luce solare diretta. Prevenire l'esposizione al gelo ed evitare l'ingresso di acqua. Per una stabilità ottimale del prodotto, è preferibile conservare il prodotto all'interno tra 5 °C e 45 °C / 41 °F e 113 °F.

Per maggiori dettagli, fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Iloform CFX 300
20 Dec 2021

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 20007 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial