



Iloform™ CFX 185

Olio da deformazione ad elevate prestazioni esente da cloro

Descrizione

Castrol Iloform™ CFX 185 è un olio premium, a media viscosità per operazioni di deformazione. La formulazione si basa su un pacchetto di additivi ad alte prestazioni per estreme pressioni e ottima lubricità che garantiscono eccellenti prestazioni senza l'uso di additivi clorurati.

Applicazioni

Iloform CFX 185 è formulato per essere utilizzato come lubrificante per la deformazione di lamiere e materiali ferrosi, così come per stampaggio, tranciatura, tranciatura fine di acciai inossidabili e acciai al carbonio.

Iloform CFX 185 è inoltre utilizzabile come lubrificante per idroformatura e piegatura di tubi di acciaio al carbonio.

Iloform CFX 185 è pronto all'uso.

Vantaggi

- Formulato senza cloro e metalli pesanti (esempio il Bario) in modo da aiutare a soddisfare gli aspetti legislativi relativi allo smaltimento dei rifiuti dove si specifica che questi componenti chimici sono esclusi.
- Contiene un pacchetto di additivi ad alte prestazioni per pressioni estreme per fornire un'elevata protezione dall'usura e permettere un utilizzo dell'utensile più a lungo aiutando così a diminuire i costi di manutenzione e di fermo macchina.
- Eccellenti proprietà adesive e umidificanti per fornire un film lubrificante uniforme con il risultato di avere un'eccellente finitura di superficie e bordi puliti e precisi, in particolare su componenti pregiati tranciati con geometrie complesse e spessore della lamiera fino a 8 mm.
- Eccellente proprietà demulsificante per fornire una facile pulizia/scrematura e prolungare la vita dei bagni di lavaggio e dei sistemi acquosi di idroformatura.
- Contenuta odorazione, che migliora le condizioni di lavoro dell'operatore.
- Buona protezione contro la corrosione, riduzione degli scarti.

Caratteristiche Tipiche

Descrizione	Metodo	Unità	Value
Aspetto	Visivo	-	Arancio-marrone liquido
Densità @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m³	1.00
Viscosità @ 40°C	ASTM D 445 / ISO 3104	mm²/s	185
Punto di infiammabilità, COC	ASTM D92 / ISO 2592	°C	202

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

Consigli d'utilizzo

Iloform CFX 185 può essere facilmente rimosso utilizzando lavanti alcalini, tutti disponibili nella gamma dei prodotti Castrol Industrial.

Si raccomanda di non utilizzare Iloform CFX 185 per la lavorazione dei metalli gialli.

Informazioni aggiuntive

Additivi	Estere	Zolfo attivo	Zolfo inattivo	Fosforo	Cloro	altro
	ü	ü	ü	ü		

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di tenere sempre i contenitori chiusi, sigillati. Mantenere in un luogo fresco, asciutto e lontano dal sole diretto. Prevenire l'epsosizioe dal ghiaccio ed evitare infiltrazioni di acqua. Per mantenere la stabilità del prodotto, è preferibile tenerlo in luoghi chiusi a temperature tra i 5°C e 45 °C / 41°F e 113°F.

Per maggiori dettagli, si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza.

Iloform™ CFX 185

05 Jun 2019

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