



## Iloform™ CFX 80

Olio da deformazione ad elevate prestazioni

### Descrizione

Castrol Iloform™ CFX 80 è un olio premium a medie viscosità per operazioni di deformazione. Si basa su un nuovo pacchetto di additivi ad alte prestazioni, estrema pressione e lubrificazione che offre prestazioni eccellenti senza l'uso di additivi clorurati.

### Applicazioni

Iloform CFX 80 è progettato per essere utilizzato come lubrificante per la deformazione di lamiere e per materiali ferrosi. Il prodotto è particolarmente indicato per le operazioni di imbutitura, nonché per la tranciatura fine di lamiere di acciaio al carbonio con spessore fino a 6 mm

Iloform CFX 80 è anche adatto per un'ampia varietà di altre applicazioni, incluse le operazioni di formatura e imbutitura di barre.

Iloform CFX 80 è progettato per essere utilizzato così come ricevuto dal cliente.

### Vantaggi

- Formulato senza cloro e zinco per un minore impatto ambientale ed una riduzione dei costi di smaltimento.
- Contiene un innovativo pacchetto di additivi per pressioni estreme ad alte prestazioni che offre un'elevata protezione contro l'usura per consentire una lunga durata degli utensili e degli stampi e quindi ridurre tempi di fermo macchina e costi degli utensili
- Buone caratteristiche di adesività, che permettono di ottenere un film lubrificante omogeneo consentendo ottime finiture superficiali dei particolari stampati e bordi tranciati in modo pulito, in particolare su sottili componenti tranciati di geometria difficile e spessore della lamiera fino a 6 mm
- Riduce i costi di smaltimento dei rifiuti e minimizza il rischio di corrosione rispetto agli oli clorurati
- Odore tenue per un miglior gradimento dell'operatore
- Può essere rimosso utilizzando detergenti di processo alcalini, disponibili anche da Castrol

## Caratteristiche Tipiche

Descrizione	Metodo	Unità	Valore
Aspetto	Visivo	-	Chiaro, liquido marrone lievemente sfocato
Densità 20 °C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.95
Viscosità 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	80
Flash Point, COC	ASTM D92 / ISO 2592	°C	200

Soggetto alle usuali tolleranze di produzione

## Consigli d'utilizzo

Si sconsiglia l'uso di Iloform CFX 80 su metalli gialli.

## Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto, tenere sempre il contenitore ben sigillato. Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, lontano 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 in ambienti chiusi tra 5 ° C e 45 ° C / 41 ° F e 113 ° F.

Per maggiori dettagli, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Iloform™ CFX 80  
05 Aug 2020

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 prestazioni 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 20010 Cornaedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
[www.castrol.it/industrial](http://www.castrol.it/industrial)