



## Castrol Iloform CFX 25

Olio da deformazione esente cloro

### Descrizione

Castrol Iloform™ CFX 25 è un olio da deformazione a bassa viscosità di altissima qualità. Questo prodotto è formulato con un pacchetto di additivi di nuova generazione in grado di fornire un elevato livello di lubricità e elevate prestazioni EP.

### Applicazioni

Iloform CFX 25 è adatto per una grande varietà di applicazioni di deformazione da lamiera quali la tranciatura, l'imbutitura di particolari ad elevata complessità geometrica e la filettatura a rullare di parti di acciai legati e acciai al carbonio.

Iloform CFX 25 viene impiegato come lubrificante per la deformazione di materiali ferrosi. Questo prodotto è inoltre particolarmente raccomandato per l'utilizzo su macchinari per la trafilatura di fili di diverse dimensioni, da fine a media, di leghe altoleghe e acciai legati al nichel.

Iloform CFX 25 è concepito per l'utilizzo tal quale.

### Benefici

- Formulazione di minore impatto ambientale esente da composti aromatici, cloro e metalli pesanti quali il bario.
- Speciale pacchetto di additivi in grado di prolungare significativamente la durata della matrice, garantire un'ottima finitura superficiale e minimizzare i costi associati alla pulizia dello stampo.
- Eccellente detergenza - consente la facile rimozione delle polveri metalliche e di altre particelle dallo stampo eliminando i difetti dovuti alla presenza di particolato e migliorando così la finitura superficiale e riducendo gli scarti e i costi di rilavorazione.
- Bassa viscosità che comporta la massima capacità di fluire sullo stampo e di rimozione del particolato riducendo la fuoriuscita del fluido e quindi i consumi del prodotto.
- Assenza di odori sgradevoli per una migliore compatibilità con gli operatori.
- Facilmente filtrabile per una maggiore durata in esercizio.

## Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Liquido ambrato chiaro
Densità @ 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757	863
Viscosità @ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	25
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D 93	>120

## Consigli di utilizzo

Iloform CFX 25 può essere rimosso facilmente con un solvente alcalino o un lavante.

Iloform CFX 25 non è adatto all'uso su leghe gialle.

## 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](http://www.castrol.com/industrial)

Castrol Iloform CFX 25