Scheda tecnica

# Castrol Iloform HFO 20

Olio per deformazione esente da cloro

## Descrizione

Castrol Iloform™ HFO 20 è un olio intero ad elevate prestazioni esente cloro. Questo prodotto ad elevata viscosità è formulato con un pacchetto di additivi tecnologicamente avanzato per un'eccellente lubrificazione.

## Applicazioni

Iloform HFO 20 è formulato per l'utilizzo su materiali ferrosi in operazioni gravose di idroformatura e per la curvatura dei tubi. E' inoltre adatto per una grande varietà di altre applicazioni di deformazione, sopratutto imbutitura profonda.

Iloform HFO 20 è concepito per essere utilizzato tal quale; può essere applicato tramite spray, pennello o rulli applicatori.

## Benefici

- Eccellente adesività al metallo, garantisce un film oleoso uniforme e tenace
- Additivazione EP tecnologicamente avanzata per minimizzare l'usura degli utensili e migliorare la qualità del prodotto finito
- Proprietà lubrificanti che consentono di produrre anche pezzi con geometrie complesse
- Eccellenti proprietà disemulsionanti prolungano la vita del prodotto in esercizio e migliorano la pulizia della vasca
- Esente da cloro

## Caratteristiche tipiche

| | Unità di Misura | Metodo | Valori Tipici |
|---|---|---|---|
| Aspetto | Visivo | Visivo | Ambrato |
| Densità @ 15 °C | kg/m³ | DIN 51757 | 936 |
| Viscosità @ 40°C | mm²/s (cSt) | ASTM D445 DIN 51562 | 1.150 |
| Punto di infiammabilità | °C/°F | ASTM D92 | 410 / 210 |

## Consigli di utilizzo

Iloform HFO 20 può essere facilmente rimosso usando un lavante alcalino o un solvente.
Iloform HFO 20 non è adatto all'utilizzo 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**