

## Castrol Iloform TRS 11

Fluido solubile per deformazione

### Descrizione

Castrol Iloform™ TRS 11 è un refrigerante semisintetico a basso contenuto di olio, esente cloro e donatori di formaldeide. La sua formulazione garantisce una buona resistenza alla crescita batterica senza l'utilizzo di biocidi donatori di formaldeide.

### Applicazioni

Iloform TRS 11 è sviluppato per soddisfare i requisiti della laminazione a freddo e a caldo di tubi di acciaio.

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto del concentrato	Visivo	Visivo	Liquido ambrato chiaro
Aspetto dell'emulsione	Visivo	Visivo	Bianco traslucido
Densità @ 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60-172	990
pH dell'emulsione @ 5%	-	ASTM E70-97 DIN 53891	9,6 - 9,9
Peso specifico @ 60°F (15°C)	-	ASTM D1298 DIN 51757	1 - 1,02
Fattore refrattometrico	-	-	2.7
Densità del bulk	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298 DIN 51757	1010

### Vantaggi

- Eccellente detergenza, garantisce pezzi ed attrezzature più puliti.
- Resistenza alla crescita batterica per un prolungamento della durata in vasca.
- Additivazione ad elevate prestazioni.
- Buona stabilità in acque dure.
- Eccellente protezione dalla corrosione.

### Caratteristiche fisiche tipiche

### Concentrazione consigliata

- Iloform TRS 11 può essere utilizzato diluito in acqua con una concentrazione variabile tra il 5% e il 10% a seconda dell'applicazione.

## Consigli di utilizzo

Per caricare un sistema con Iloform TRS 11 è opportuno diluire il prodotto in acqua per garantire l'appropriata formazione dell'emulsione.

Per avere risultato migliori si consiglia l'utilizzo di filtri a pressione o a gravità.

Iloform TRS 11 può essere rimosso con un lavante a bassa alcalinità.

## 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.

## Note

Quando si usa per la prima volta Iloform TRS 11, è consigliabile pulire e sterilizzare l'impianto di ricircolo del lubrorefrigerante. A tale scopo è efficace l'uso di TECHNICLEAN MTC 43 che va aggiunto in ragione dell'1,5% nell'emulsione da sostituire, per ca 8-12 ore prima del cambio, senza che la macchina debba subire interruzione di lavoro. Al termine dell'operazione è necessario svuotare tutti i circuiti, rimuovere gli eventuali depositi e risciacquare con acqua. La suddetta operazione è consigliabile anche in occasione di sostituzioni di emulsioni molto invecchiate o molto degradate.

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 TRS 11