

Iloform TRS 6

Fluido solubile per deformazione

Descrizione

Castrol Iloform™ TRS 6 è un fluido semi-sintetico emulsionabile per operazione di profilatura tubi, esente da boro e formaldeide. Contiene un pacchetto di additivi formulato per fornire eccellenti proprietà detergenti e lubrificanti nonché un'elevata stabilità.

Applicazioni

Iloform TRS 6 è stato sviluppato per soddisfare i requisiti delle operazioni di formatura a caldo e a freddo dei tubi saldati grazie all'elevato potere detergente e lubrificante.

Può essere utilizzato anche nel taglio e rettifica di metalli ferrosi e per estensione leghe di alluminio.

Concentrazione d'uso ottimale di Iloform TRS 6 per operazioni di taglio 4-8%, per rettifica: 4-5%

Vantaggi

- Formulato senza formaldeide e boro per aiutare a rispettare gli aspetti legislativi circa il trattamento dei rifiuti ove sia specificato che questi componenti chimici siano esclusi
- Gli additivi ad alte prestazioni del pacchetto lubrificante aiutano a ridurre l'usura
- L'eccellente detergenza aiuta a rimuovere gli oli usati durante la lavorazione, con il risultato di avere i tubi e macchine più pulite a fine lavorazione
- La buona stabilità del prodotto ne permette una lunga durata in vasca riducendo la manutenzione e i fermomacchina
- Eccellente protezione dalla corrosione che aiuta a minimizzare gli scarti
- Iloform TRS 6 può essere rimosso con un detergente a bassa alcalinità, disponibile nella gamma Castrol

Caratteristiche Tipiche

Descrizione	Metodo	Unità	Valore
Concentrato			
Aspetto	Visivo	-	Chiaro, giallo liquido
Densità @ 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.960
Contenuto olio minerale	Calcolato	%	24
Emulsione			
Aspetto	Visivo		liquido traslucente
pH, acqua distillata (3%)	ASTM E 70	-	9.7
Fattore rifrattometrico	-	-	1.6

Soggetto alle usuali tolleranze di produzione

Consigli d'utilizzo

Prima di utilizzare Iloform TRS 6 la prima volta è consigliato pulire e sterilizzare l'impianto con Castrol Techniclean MTC 43 con una diluizione del 1 – 3%. La soluzione detergente può essere aggiunta direttamente all'impianto refrigerante anche durante il funzionamento.

Si consiglia di consultare la scheda tecnica di Castrol Techniclean MTC 43 per ulteriori informazioni.

Per caricare un sistema con Iloform TRS 6 è opportuno diluire il prodotto con acqua per garantire una appropriata formazione dell'emulsione. Per ottenere risultati migliori, si raccomanda di utilizzare filtri a pressione o a gravità.

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Per un'ottimale stabilità del prodotto si consiglia di conservarle a una temperatura tra 5°C/41°F e 40°C/104°F in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi.

Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo

Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Iloform TRS 6
02 Apr 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 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