



Iloform TDN 81

Olio intero per deformazione

Descrizione

Castrol Iloform™ TDN 81 è un olio per deformazione clorurato a media viscosità. E' una miscela di additivi EP e untuosanti in un olio minerale paraffinico altamente raffinato

Applicazioni

Iloform TDN 81 è sviluppato per operazioni gravose di imbutitura profonda in cui sono richieste prestazioni estreme. E' adatto all'impiego su lamiere ad alto spessore di acciai inossidabili, acciai legati, al nichel, così come alluminio e leghe di alluminio.

Iloform TDN 81 è inoltre raccomandato per l'utilizzo in operazioni di laminazione a freddo (pilgering) su tubi in acciaio inossidabile e leghe di acciaio in cui può essere applicato come lubrificante sul diametro esterno ed interno del rullo.

Vantaggi

- Contiene additivi EP che garantiscono un'ottima resistenza alla temperatura, alla pressione e all'usura.
- Prolunga la durata dell'utensile e dello stampo riducendo i costi, abbattendo i tempi di fermo macchina.
- Fornisce un film lubrificante omogeneo e resistente. Mantiene prestazioni elevate in operazioni multistadio e con elevata velocità di produzione, garantendo un'ottima finitura superficiale.
- E' adatto all'impiego su una vasta gamma di applicazioni e materiali.
- Assenza di odori sgradevoli e colorazione chiara per un migliore impatto sugli operatori.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Iloform TDN 81
Densità relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	1.175
Aspetto	Visivo	-	Limpido / Giallo chiaro
Viscosità cinematica 40°C	ASTM D445	mm ² /s	140

Consigli d'utilizzo

Iloform TDN 81 può essere pulito utilizzando un lavante alcalino o un solvente.

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.

Iloform TDN 81

15 Sep 2017

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 20007 Cornaedo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial