



Scheda tecnica

Castrol Iloform TDN 86

Pasta per deformazione

Descrizione

Castrol Iloform™ TDN 86 è una pasta per deformazione clorurato ad elevata viscosità. E' una miscela di additivi EP e lubrificanti, riempitivi inorganici e additivi untuosanti.

Applicazioni

Iloform TDN 86 è sviluppato specificatamente per l'utilizzo in operazioni di laminazione a freddo (pilgering) su tubi in acciaio inossidabile e leghe di acciaio o come lubrificante per l'interno dei mandrini.

Benefici

- Contiene additivi ad elevate prestazioni ed EP che garantiscono un'ottima resistenza alla temperatura, alla pressione e ai fenomeni di usura. Prolunga la durata dei mandrini, abbatte i tempi di fermata e riduce i costi degli utensili.
- Fornisce un film lubrificante omogeneo e resistente. Mantiene prestazioni elevate in operazioni a molti stadi e in condizioni di elevata produzione, garantendo una qualità superficiale elevata.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Pasta opaca marrone chiaro
Densità @ 15 °C	kg/m³	DIN 51757 ASTM D1298	1351
Viscosità @ 40°C	-	-	Pasta viscosa
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2592 ASTM D92	>200 / >392

Consigli di utilizzo

Iloform TDN 86 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.

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

Castrol Iloform TDN 86