

Castrol Iloform PN 130

Olio intero per deformazione

Descrizione

Castrol Iloform™ PN 130 è un olio multifunzionale da deformazione a media viscosità per operazioni gravose, può essere utilizzato su una grande varietà di acciai di media e alta duttilità. Il prodotto combina catene clorate di media lunghezza e additivi EP allo zolfo per garantire eccellenti proprietà antiusura e prolungare la durata dell'utensile.

Applicazioni

Iloform PN 103 è stato sviluppato per l'imbutitura profonda su acciaio inossidabile in presse di trasferimento multi stadio, dà ottimi risultati anche in pressatura, stampaggio e foratura.

Iloform PN 103 può essere usato inoltre per operazioni di tranciatura fine su acciai a basso e medio tenore di carbonio, nei casi in cui occorra un taglio pulito della superficie con alta accuratezza dimensionale.

Benefici

- Elevata lubricità e proprietà EP per garantire una finitura superficiale eccellente.
- Facilita le azioni di taglio garantendo un'elevata precisione dimensionale, elevata pulizia ed eccellente qualità dei pezzi lavorati.
- Protegge la superficie dei metalli contro la corrosione tra un'operazione e l'altra.
- Additivi EP per soddisfare le operazioni di imbutitura più gravose.
- Prolunga la vita degli utensili per la tranciatura.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Bruno chiaro
Densità @ 15 °C	kg/m³	ISO 3675, ASTM D1298	1031
Viscosità @ 40°C	mm²/s (cSt)	ISO 3105, ASTM D445	120
Viscosità @ 100°F	[SUS]	ASTM D446	
Punto di infiammabilità (PMC)	°C	ISO 2719, ASTM D93	174
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016, ASTM D97	-12
Numero di neutralizzazione	mg KOH/g	ASTM D664	10,3
Corrosione del rame		ISO 2160, ASTM D130	4b
Test delle 4 sfere	N	ASTM D2783	4000

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 PN 130