

Castrol Iloform PN 226

Olio intero per deformazione

Descrizione

Castrol Iloform™ PN 226 è un olio per deformazione a media viscosità contenente cloro e zolfo. E' concepito specificatamente per operazioni di imbutitura medio gravose. E' costituito da una miscela di lubrificanti EP ad elevate prestazioni ed additivi antiusura in un olio minerale paraffinico altamente raffinato.

Applicazioni

Iloform PN 226 è stato sviluppato in modo particolare per l'utilizzo in stampi singoli e progressivi, per applicazioni di imbutitura medie e gravose. E' adatto all'impiego su acciai, acciai inossidabili e acciai legati al nichel.

Benefici

- Formulato con un olio minerale altamente raffinato, esente da composti aromatici pericolosi.
- Contiene additivi ad elevate prestazioni lubrificanti ed EP. Prolunga la durata dello stampo e garantisce un'eccellente finitura superficiale. Minimizza i costi associati alla rilucidatura dello stampo.
- Eccellente detergenza, rimuove residui e particelle metalliche dagli stampi, elimina i difetti legati alla presenza di particelle.
- Assicura migliori finiture superficiali riducendo gli scarti e abbassando i costi di rilavorazione.
- Bassa viscosità in operazioni multi stadio garantisce un'ottima refrigerazione anche ad alte velocità, riduce il trascinamento sui pezzi e quindi il consumo del prodotto.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Fluido bruno
Densità @ 15 °C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D1298	1004
Viscosità @ 40°C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	67
Viscosità @ 100°F	[SUS]	ASTM D446	
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2592, ASTM D92	>170 / >338

Consigli di utilizzo

Iloform PN 226 può essere facilmente lavato usando un preparato per pulitura blandamente 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 PN 226