

Castrol Iloform PN 285

Olio intero per deformazione esente da cloro

Descrizione

Castrol Iloform™ PN 285 è un olio intero a media viscosità esente da cloro e metalli pesanti per operazioni di deformazione. E' un prodotto formulato con una miscela di additivi untuosanti ed additivi EP in olio minerale paraffinico altamente raffinato.

Applicazioni

Iloform PN 285 è consigliato in modo particolare per l'utilizzo in operazioni di ricalcatura a freddo di media gravosità su acciai al carbonio. Tra queste sono incluse la deformazione di valvole a freddo, la produzione di perni di stantuffo e operazioni secondarie nella produzione di candele.

Benefici

- Ottima adesività, garantisce un film lubrificante omogeneo che assicura una finitura superficiale migliore.
- Elevata resistenza del film, permette alte velocità di imbutitura anche in presenza di geometrie difficili.
- Ridotta tendenza alla formazione di fumi.
- Ottima resistenza alla pressione ed elevata protezione dall'usura per consentire una lunga durata degli stampi e dunque dei tempi di fermata e costi degli utensili ridotti.
- Esente da cloro e metalli pesanti quali il bario.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Bruno scuro
Densità @ 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	943
Viscosità @ 40°C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	90
Viscosità @ 100°F	[SUS]	ASTM D446	310,6
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2592	>160 / >320

Consigli di utilizzo

Iloform PN 285 non è un lubrificante adatto ad un duplice utilizzo dal momento che contiene solfuri attivi che potrebbero attaccare le componenti in rame come le boccole in bronzo fosforoso e i cuscinetti.

Iloform PN 285 può essere facilmente rimosso usando un solvente derivato dal petrolio o un lavante alcalino disponibili nella gamma Castrol.

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 285