

Castrol Iloform BWN 170

Olio per deformazione esente da cloro

Descrizione

Castrol Iloform™ BWN 170 è un olio intero esente da cloro progettato per la limatura senza taglio e per la piegatura di materiali ferrosi. Per la presenza di untuosanti e additivi a base di zolfo, Iloform BWN 170 garantisce una lubrificazione anche a pressioni estreme consentendo di prevenire la rottura del metallo in operazioni di imbutitura prolungando la durata degli utensili e migliorando la finitura superficiale.

Applicazioni

Iloform BWN 170 è concepito per essere utilizzato come lubrificante esterno in operazioni leggere di idroformatura su materiali ferrosi.

La robusta additivazione consente di utilizzare Iloform BWN 170 per una grande varietà di applicazioni di stampaggio, imbutitura profonda e trafilatura.

Può essere utilizzato tal quale tramite applicazione a spruzzo, gocciolamento o immersione.

Benefici

- Efficace lubrificazione EP, estende la durata degli utensili e dello stampo e riduce i periodi di fermo e i costi degli utensili.
- Ottima adesività del film che permette una lubrificazione omogenea.
- Proprietà disemulsionanti per un'estesa lubrificazione interna e una maggiore pulizia della vasca.
- Affidabile protezione contro la corrosione.
- Esente da cloro e metalli pesanti.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Ambra chiaro
Densità @ 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	914
Viscosità @ 40°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D445 DIN 51362	66
Punto di infiammabilità	°C/°F	ASTM D92	187/369

Consigli di utilizzo

Iloform BWN 170 può essere facilmente rimosso usando un preparato lavante alcalino o un solvente.
Iloform BWN 170 non è adatto all'utilizzo su leghe gialle.

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 né 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 BWN 170