



Scheda tecnica

Castrol Iloform BWN 205

Olio intero per deformazione

Descrizione

Castrol Iloform™ BWN 205 è un olio intero clorurato ad alta viscosità per deformazioni gravose costituito da una miscela di additivi ad elevate prestazioni e EP.

Applicazioni

Iloform BWN 205 è formulato in modo specifico per l'utilizzo in operazioni severe di imbutitura, per la trafilature di barre e tubi nel caso in cui siano richieste prestazioni elevate.

E' adatto per l'impiego su acciai di medio ed elevato spessore, leghe di acciaio e di alluminio.

Benefici

- Contiene additivi ad elevate prestazioni e EP che forniscono un'ottima resistenza alle temperature e alla pressione oltre ad un'elevata resistenza all'usura. Migliora inoltre la durata degli utensili e dello stampo, accorcia i tempi di fermata e riduce i costi degli utensili.
- L'elevata viscosità garantisce la formazione di un film lubrificante omogeneo e resistente. Mantiene prestazioni elevate in casi di produzione elevata o operazioni multi stadio mantenendo una qualità superficiale elevata.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Giallo chiaro
Densità @ 15 °C	kg/m ³	DIN 51757 ASTM D 1298	1.169
Viscosità @ 40°C	mm ² /s (cSt)	DIN 51362	600
Punto di infiammabilità	°C/°F	ASTM D92	

Consigli di utilizzo

Iloform BWN 205 può essere facilmente rimosso usando un preparato 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 BWN 205