Scheda tecnica

Castrol Iloform BWN 141

Olio intero per deformazione privo di cloro

Descrizione

Castrol Iloform™ BWN 141 è un olio intero a bassa viscosità per operazioni di deformazione contenente degli additivi di elevata lubrificità e caratteristiche EP avanzate. È esente da cloro e metalli pesanti quali il bario.

Applicazioni

Iloform BWN 141 viene utilizzato come lubrificante per lavorazioni di deformazione su materiali ferrosi. Il prodotto è indicato in modo particolare per trafilatura multifilo su fili in acciaio alto legati e al nichel, dalla piccola alla media dimensione. Iloform BWN 141 è inoltre adatto per una grande varietà di altre applicazioni di deformazione, inclusa l'imbutitura, la profilatura e lo stampaggio di parti legate e di acciaio al carbonio. Il prodotto è concepito per l'utilizzo tal quale.

Benefici

- Esente da composti aromatici pericolosi, cloro o metalli pesanti come il bario.
- Contiene additivi EP ad elevate prestazioni che allungano la durata degli stampi, migliorano la finitura superficiale e minimizzano i costi associati alla rilucidatura dello stampo.
- Eccellente detergenza, favorisce la rimozione di parti metalliche e residui dagli stampi eliminando i difetti ad essi dovuti e migliorando così la finitura superficiale, riduce gli scarti e i costri di rilavorazione.
- Bassa viscosità: massimizza gli effetti del lavaggio sugli stampi favorendo la rimozione di particelle e ridurre il trascinamento del fluido all'esterno, minimizzando i consumi.
- Facilmente filtrabile per un'estensione della durata in esercizio.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Ambrato - marrone chiaro
Densità @ 15 °C	kg/m³	DIN 51757	915
Viscosità @ 40°C	mm²/s (cSt)	DIN 51362	24
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	>180

Consigli di utilizzo

Iloform BWN 141 può essere facilmente rimosso usando un preparato lavante alcalino o un solvente.
Iloform BWN 141 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 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