



Castrol Iloform FST 4

Olio intero per deformazione esente da cloro

Descrizione

Castrol Iloform™ FST 4 è un olio intero ad elevata viscosità per operazioni di deformazione contenente degli additivi di elevata lubrificabilità e caratteristiche EP avanzate. È esente da cloro e metalli pesanti quali il bario.

Applicazioni

Iloform FST 4 è stato specificatamente sviluppato per operazioni medio pesanti di tranciatura fine su componenti in acciaio al carbonio, come gli ingranaggi per automobili e componenti di trasmissione, serrature, sedie reclinabili, molle a disco, pastiglie dei freni etc.. Il prodotto dimostra ottime prestazioni su lastre di acciaio di medio e alto spessore.

Il pacchetto di additivi ne consente inoltre l'utilizzo in operazioni mediamente gravose di imbutitura profonda e stampaggio.

Iloform FST 4 è concepito per l'utilizzo tal quale.

Benefici

- Resistenza estrema alla pressione ed elevata protezione contro l'usura, estende la durata degli utensili e dello stampo e riduce i periodi di fermo e i costi degli utensili.
- Ottima adesività e caratteristiche umettanti che consentono la formazione di un film lubrificante omogeneo e quindi una migliore qualità dei pezzi lavorati.
- Eccellente finitura superficiale e bordi di taglio dritti, specialmente su componenti finemente sbozzate di difficile geometria e su lastre di metallo di spessore fino a 10 mm.
- Protezione affidabile contro la corrosione.
- Esente da cloro e metalli pesanti.

Caratteristiche tipiche

	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Bruno scuro
Densità @ 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	1.000
Viscosità @ 40°C	mm ² /s (cSt)	DIN 51562	117
Punto di infiammabilità	°C/°F	ISO 2592	175 / 347

Consigli di utilizzo

Iloform FST 4 non è adatto all'utilizzo su leghe gialle.

Iloform FST 4 può essere facilmente rimosso usando un preparato lavante alcalino o un solvente, tutti disponibili presso Castrol.

Informazioni aggiuntive

Iloform FST 4 è approvato da:

Feintool N 35 05 04 Approval Metalworking Fluid for Fineblanking Application.

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 FST 4