

Iloform FST 8

Olio intero per deformazione esente da cloro

Descrizione

Castrol Iloform™ FST 8 è un olio intero ad elevata viscosità per operazioni di deformazione contenente degli additivi di elevata lubrificità e caratteristiche EP. È esente da cloro e metalli pesanti quali il bario.

Applicazioni

Iloform FST 8 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 lamiere 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.

In virtù della sua elevata adesività, Iloform FST 8 è particolarmente indicato anche in operazioni di filettatura con applicazione manuale.

Iloform FST 8 è pronto per essere utilizzato.

Vantaggi

- Resistenza estrema alla pressione garantisce elevata protezione riducendo 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 untuosanti 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

Nome	Metodo	Unità	Iloform FST 8
Aspetto	Visivo	Visivo	bruno, opaco
Densità @ 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	1.000
Viscosità @ 40°C	DIN 51562	mm ² /s (cSt)	168
Punto di infiammabilità	ISO 2592	°C/°F	>175 / >347

Consigli d'utilizzo

Iloform FST 8 può essere facilmente rimosso usando un lavante alcalino o un solvente.

Iloform FST 8 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.

Iloform FST 8

29 Sep 2021

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20007 Cornaedo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial