

Iloform PN 415

Olio intero senza cloro per estrusione a freddo

Descrizione

Castrol Iloform™ PN 415 è un olio intero da stampaggio a bassa viscosità formulato con basi minerali altamente selezionate, che incorpora untuosanti e additivi ad alto potere lubrificante. E' esente da cloro.

Applicazioni

Iloform PN 415 è stato formulato specificatamente come olio multipurpose per presse multiple in modo da soddisfare sia le operazioni di estrusione a freddo che la lubrificazione delle guide. E' particolarmente indicato per lo stampaggio a freddo di parti in acciaio e componenti metalliche non ferrose come viti, dadi e bulloni.

Iloform PN 415 è utilizzabile anche per l'uso nello stampaggio di metalli in genere e nelle operazioni di rullatura di metalli ferrosi e leghe gialle.

Iloform PN 415 è pronto all'uso.

Vantaggi

- Eccellenti proprietà adesive per creare un film lubrificante uniforme con il risultato di avere un'eccellente finitura di superficie
- Le eccellenti proprietà umettanti e la bassa viscosità, consentono consumi contenuti
- Completamente compatibile con gli oli delle guide di scorrimento
- Bassa tendenza alla fumosità
- L'alta resistenza alla pressione e l'elevata protezione contro l'usura consente una vita più lunga dei punzoni e delle matrici, diminuendo i costi per fermo macchina e quindi i costi di lavorazione
- Facilmente rimovibile con lavanti alcalini
- Efficace protezione dalla corrosione per ridurre gli scarti
- Esente da cloro per aiutare a soddisfare gli aspetti legislativi relativi allo smaltimento dei rifiuti.
- Versatile, per ridurre il numero dei prodotti in magazzino

Caratteristiche Tipiche

| Nome | Metodo | Unità | Iloform PN 415 |
|-------------------------------------|------------|--------------------------|-------------------------|
| Aspetto | Visivo | - | Marrone limpido liquido |
| Densità @ 15° C | DIN 51 757 | kg/m3 | 890 |
| Densità @ 60° | DIN 51 757 | kg/m3 | 7.43 |
| Viscosità cinematica 40° C (104 °F) | DIN 51 562 | mm ² /s (cSt) | 68 |
| Flash point | ISO 2592 | °C/°F | >180 / 356 |

Consigli d'utilizzo

Iloform PN 415 può essere rimosso usando un solvente a base petrolio o un pulitore alcalino, tutti disponibili nella gamma Castrol.

Informazioni aggiuntive

| Esteri | Zolfo | Fosforo | Cloro | Altro |
|--------|-------|---------|-------|-------|
| XX | X | | | |

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 PN 415
11 Jan 2017

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 prestazioni 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 20010 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial