

Iloform CFX 25

Tvářecí olej bez obsahu chloru

Charakteristika

Castrol Iloform™ CFX 25 je špičkový nízkoviskózní tvářecí olej. Je založen na nové aditivační technologii bez obsahu chlóru, která poskytuje vysokou úroveň mazivosti a vysokotlaké výkonnosti.

	Ester	Aktivní síra	Neaktivní síra	Fosfor	Chlor	Ostatní
Aditiva	✓	✓	✓	✓		

Použití

Iloform CFX 25 se používá jako mazivo pro tvářecí operace na železných materiálech. Produkt je obzvláště vhodný pro tažení drátů z vysoce legovaných a niklových ocelí na vícsvazkových strojích pro malé až střední průměry drátů.

Iloform CFX 25 je také vhodný pro širokou škálu dalších tvářecích aplikací, včetně vysekávání, ražení, ohýbání a závitování na legovaných a uhlíkových ocelích.

Iloform CFX 25 je určen pro přímé použití bez úprav.

Výhody

- Formulace šetrná k životnímu prostředí - neobsahuje nebezpečné aromatické složky, chlór ani těžké kovy, jako je například baryum.
- Moderní vysoce výkonná vysokotlaká aditiva - výrazně zvyšují životnost raznic a poskytují vynikající kvalitu povrchu a minimalizují náklady spojené s leštěním forem.
- Vynikající detergentní vlastnosti - podporují odstranění kovových třísek a částic z raznic, což vede ke zlepšení kvality povrchu, snížení zmetkovitosti a nákladů.
- Nízká viskozita - maximalizuje oplachovací účinek na raznici, pomáhá odstranění částic a snižuje ztráty výnosem a tím i spotřebu produktu.
- Mírný zápach - příjemnější pro operátory.
- Jednoduchá filtrovatelnost - prodlužuje životnost produktu.

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	čirá jantarová kapalina
Hustota při 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	863
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	25
Bod vzplanutí PMCC	ASTM D 93	°C	> 120

Iloform CFX 25 může být z tvářených dílů odstraněn pomocí alkalických průmyslových čisticích prostředků nebo čistidel na bázi rozpouštědel.

Iloform CFX 25 není vhodný pro barevné kovy.

Iloform CFX 25

13 Aug 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz