

Iloform FN 105

Tvářecí olej bez obsahu chloru

Charakteristika

Castrol Iloform™ FN 105 je středně viskózní tvářecí olej s vysokým obsahem pokročilých mazivostních a vysokotlakých (EP) aditiv a přísad proti opotřebení. Neobsahuje chlor ani baryum.

Použití

Iloform FN 105 byl speciálně vyvinut pro operace přechování za studena na oceli a vysoce legované oceli, je vhodný zejména pro použití na vysoce náročné operace ve vysoko rychlostních víceetapových přechovacích strojích.

Iloform FN 105 poskytuje vynikající výkon při výrobě uzávěrů z oceli a vysoce legované oceli.

Výhody

- Extrémní odolnost proti tlaku a vysoká ochrana proti opotřebení umožňuje dlouhodobou životnost nástroje i formy a tím snižuje prostoje a náklady na opracování.
- Vynikající detergentní schopnosti pomáhají odstraňovat kovové zbytky a částice z formy a eliminují tak vady spojené s výskytem těchto částic a tím zlepšují kvalitu povrchu, snižují zmetkovitost a náklady na opravy.
- Vynikající adheze poskytuje homogenní olejový film, který zlepšuje kvalitu dílů.
- Spolehlivá ochrana proti korozi snižuje zmetkovitost.
- Excelentní smáčecí schopnosti snižují ztráty výnosem a tím i spotřebu produktu. Snadnější filtrovatelnost v provozu umožňuje prodloužení životnosti.
- Technologie bez obsahu chloru a barya pomáhá zlepšovat ekologické vlastnosti a snižovat náklady na likvidaci odpadu.

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	Visual	-	tmavě hnědá kapalina s nepatrným zákalem
Hustota při 15 °C	DIN 51757	g/ml	0,98
Viskozita při 40 °C	DIN 51 562	mm²/s	105
Bod vzplanutí PM	EN ISO 2719	°C	> 160

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Iloform FN 105 může být z tvářených dílů odstraněn pomocí mírně alkalických průmyslových čisticích prostředků nebo čistidel na bázi rozpouštědel.

Iloform FN 105 není vhodný pro barevné kovy.

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

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 5 až 45 °C, na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření, přednostně v místnosti. Chraňte před mrazem a průnikem vody.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Iloform FN 105

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