

Iloform™ FN 105

Tvárnici olej bez obsahu chlóru

Popis produktu

Castrol Iloform FN 105 je vysoko výkonný stredne viskózný tvárnici olej s vysokým obsahom pokročilých mazivostných a vysokotlakových (EP) aditív a prísad proti opotrebeniu. Neobsahuje chlór ani bário.

Použitie produktu

Castrol Iloform FN 105 bol špeciálne vyvinutý pre operácie pečovania za studena na oceli a vysoko legovanej oceli, je vhodný najmä pre použitie na vysoko náročné operácie vo vysoko rýchlostných viacstupňových pečovacích strojoch. Castrol Iloform FN 105 poskytuje vynikajúci výkon pri výrobe uzáverov z oceli a vysoko legovanej oceli.

Výhody

- Extrémna odolnosť proti tlaku a vysoká ochrana proti opotrebeniu umožňuje dlhodobú životnosť nástroja aj formy a tým znižuje prestoje a náklady na opracovanie.
- Vynikajúce detergentné schopnosti pomáhajú odstraňovať kovové zvyšky a častice z formy a eliminujú tak základy spojené s výskytom týchto častíc a tým zlepšujú kvalitu povrchu, znižujú zmetkovitosť a náklady na opravy.
- Vynikajúca adhézia poskytuje homogénny olejový film, ktorý zlepšuje kvalitu dielov.
- Spoľahlivá ochrana proti korózii znižuje zmetkovitosť.
- Excelentné zmáčacie schopnosti znižujú straty výnosom a tým aj spotrebu produktu. Ľahší filtrovateľnosť v prevádzke umožňuje predĺženie životnosti.
- Technológia bez obsahu chlóru a bária pomáha zlepšovať ekologické vlastnosti a znižovať náklady na likvidáciu odpadu.

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne	-	Číra až mierne zahmlená tmavo hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	DIN 51757	g/ml	0,98
Viskozita pri 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	105
Bod vzplanutia	EN ISO 2719	°C	> 160

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Odporúčanie pre užívateľa

- Lahko odstrániteľný mierne alkalickými čistiacimi prostriedkami alebo čistiacimi prostriedkami na báze rozpúšťadiel
- Nie je vhodný pre farebné kovy

Doplňujúce informácie

Aditivácia	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Chlór	Iné
	√	√	√	√		√

Skladovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiajte kontajner / sud s produktom vždy starostlivo uzavretý. Pre optimálnu stabilitu produktu skladujte medzi 5 až 45 °C, na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, prednostne v miestnosti. Chráňte pred mrazom a prienikom vody. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Iloform™ FN 105

08 Oct 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava

02/487 77 300

www.castrol.sk