

Iloform FST 16

Tvárniaci olej bez obsahu chlóru

Popis produktu

Castrol Iloform FST 16 je vysoko výkonný stredne viskózný tvárniaci olej s vysokým obsahom pokročilých mazivostných a vysokotlakových (EP) aditív. Neobsahuje chlór ani bárium.

Použitie produktu

Iloform FST 16 bol špeciálne vyvinutý pre stredne ťažké hlboké ťahanie dielov z uhlíkovej alebo nerezovej ocele. Castrol Iloform FST 16 má spoľahlivý výkon pri použití na stredné hrúbky ocelových plechov. Posilnený mazivostný balík aditív umožňuje použitie pre stredne náročné operácie jemného vysekávania. Castrol Iloform FST 16 sa používa priamo bez úprav či riedenia.

Výhody

- Vynikajúca adhézia a zmáčavosť poskytujú homogénny olejový film, ktorý zlepšuje kvalitu dielov
- Extrémna odolnosť proti tlaku a vysoká ochrana proti opotrebeniu umožňuje dlhodobú životnosť nástroja aj formy a tým znižuje prestoje a náklady na opracovanie.
- Spoľahlivá ochrana proti korózii znižuje zmetkovitosť.
- Technológia bez obsahu chlóru a ťažkých kovov pomáha zlepšovať ekologické vlastnosti a znižovať náklady na likvidáciu odpadu.
- Dobrá čistiaca funkcia a deemulgačné vlastnosti umožňujú dlhú životnosť náplne následných čistiacich procesov.

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne		tmavo hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	945
Viskozita pri 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	93
Bod vzplanutia	ISO 2592	°C	>170

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Odporúčanie pre užívateľa

Castrol Iloform FST 16 nie je vhodný pre farebné kovy. Castrol Iloform FST 16 je ľahko odstrániteľný mierne alkalickými čistiacimi prostriedkami alebo čistiacimi prostriedkami na báze rozpúšťadiel.

Doplňujúce informácie

	Ester	Síra	Fosfor	Chlór	Iné
Aditivácia	ü ü	ü ü ü	ü ü		

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 FST 16

08 Oct 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému 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, vyhladajte 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