

Iloform FST 4

Tvárnici olej bez obsahu chlóru

Popis produktu

Castrol Iloform FST 4 je vysoko výkonný stredne viskózný tvárnici olej s vysokým obsahom pokročilých mazivostných a vysokotlakových (EP) aditív. Neobsahuje chlór ani bárium.

Použitie produktu

Castrol Iloform FST 4 bol špeciálne vyvinutý pre stredne až vysoko náročné operácie jemného vysekávania dielov z uhlíkovej ocele, ako sú časti automobilových prevodov a rozvodov, zámkov, polohovania sedadiel, pružinových diskov, brzdových platní atď.

Castrol Iloform FST 4 má spoľahlivý výkon pri použití na stredné až silné hrúbky oceľových plechov. Posilnený mazivostný balík aditív umožňuje použitie pre stredne ťažké hlboké ťahanie a lisovanie.

Castrol Iloform FST 4 sa používa priamo bez úprav či riedenia.

Výhody

- Vynikajúca adhézia a zmáčavosť poskytujú homogénny olejový film, ktorý zlepšuje kvalitu dielov
- Vynikajúca povrchová úprava a čisto strihané rovné hrany, najmä na jemne vysekávaných dieloch obtiažne geometrie a hrúbke plechu do 8 mm.
- 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.

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne		tmavo hnedá kvapalina
Hustota pri 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	1000
Viskozita pri 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	117
Bod vzplanutia	ISO 2592	°C	175

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Odporúčanie pre užívateľa

Castrol Iloform FST 4 nie je vhodný pre farebné kovy. Castrol Iloform FST 4 je ľahko odstrániteľný mierne alkalickými čistiacimi prostriedkami alebo čistiacimi prostriedkami na báze rozpúšťadiel

Doplňujúce informácie

Castrol Iloform FST 4 má schválenie:

Feintool - N 35 05 04 "Sválená obrábacia kvapalina pre operácie jemného vysekávania kovov"

	Ester	Síra	Fosfor	Chlór	Iné
Aditívacia	ü 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 4

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, 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