

Iloform FST 16

Tvářecí olej bez obsahu chloru

Charakteristika

Castrol Iloform™ FST 16 14 je středně viskózní tvářecí olej s vysokým obsahem pokročilých mazivostních a vysokotlakých (EP) aditiv. Neobsahuje chlor ani těžké kovy (např. baryum).

	Ester	Síra	Fosfor	Chlor	Ostatní
Aditiva	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓		

Použití

Iloform FST 16 byl speciálně navržen pro středně náročné operace hlubokého tažení na uhlíkové a nerezových oceli. Produkt má spolehlivý výkon při použití na střední tloušťky plechů. Posílený mazivostní balík aditiv umožňuje použití pro středně náročné operace jemného vysekávání.

Iloform FST 16 se používá přímo bez úprav či ředění.

Výhody

- Vynikající adheze a smáčivost poskytují homogenní olejový film, který zlepšuje kvalitu dílů.
- Extrémní odolnost proti tlaku a vysoká ochrana proti opotřebení umožňuje dlouhodobou životnost nástroje i formy a tím snižuje prostoje a náklady na opravování.
- Dobrá filtrovatelnost a deemulgační vlastnosti umožňují delší intervaly mezi čistícími cykly náplně.
- Spolehlivá ochrana proti korozi snižuje zmetkovitost.
- Technologie bez obsahu chloru a těžkých kovů pomáhá zlepšovat ekologické vlastnosti a snižovat náklady na likvidaci odpadu.

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální		tmavě hnědá kapalina
Hustota při 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	945
Viskozita při 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	93
Bod vzplanutí	ISO 2592	°C	>170

Iloform FST 16 může být z tvářených dílů odstraněn pomocí alkalických průmyslových čisticích prostředků nebo čistidel na bázi rozpouštědel, které jsou součástí sortimentu Castrol.

Iloform FST 16 není vhodný pro barevné kovy.

Iloform FST 16

13 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

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

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.cz