

## Product Data

# Castrol Iloform® CFX 25

Tvárnici olej bez obsahu chlóru

### Popis produktu

**Castrol Iloform® CFX 25** je špičkový nízkoviskózný čistý tvárnici olej. Je založený na novej aditívnej technológii bez obsahu chlóru, ktorá poskytuje vysokú úroveň mazivosti a vysokotlakové výkonnosti.

### Použitie produktu

**Castrol Iloform® CFX 25** sa používa ako mazivo pre tvárnici operácie na železných materiáloch. Produkt je obzvlášť vhodný pre ťahanie drôtov z vysoko legovaných a niklových ocelí na viac svazkových strojoch pre malé až stredné priemery drôtu. **Castrol Iloform® CFX 25** je tiež vhodný pre širokú škálu ďalších tvárnici aplikácií, vrátane vysekávania, razenia, ohýbania a závitovania na legovaných a uhlíkových oceliach.

**Castrol Iloform® CFX 25** je určený pre priame použitie bez úprav.

### Vlastnosti produktu

- Formulácia šetrná k životnému prostrediu - neobsahuje nebezpečné aromatické zložky, chlór ani ťažké kovy, ako je napríklad bárium
- Moderné vysoko výkonné vysokotlakové aditíva - výrazne zvyšujú životnosť razníc a poskytujú vynikajúcu kvalitu povrchu a minimalizujú náklady spojené s leštením foriem
- Vynikajúce detergentné vlastnosti - podporujú odstránenie kovových triesok a častíc z razníc čo vedie k zlepšeniu kvality povrchu, zníženie zmetkovitosti a nákladov
- Nízka viskozita - maximalizuje oplachovací účinok na raznici, pomáha odstránenie častíc a znižuje straty výnosom a tým aj spotrebu produktu
- Mierny zápach - príjemnejší pre operátorov
- Jednoduchá filtrovateľnosť - predlžuje životnosť produktu

### Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Hodnota
Vzhľad			Číra jantárová kvapalina
Hustota pri 15°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	863
Viskozita pri 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	25
Bod vzplanutia PMCC	ASTM D 93	°C	>120

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Chlór	Iné
Aditívacia	✓	✓	✓	✓	-	-

### Poznámky pre aplikáciu

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

Castrol Iloform® CFX 25, Dátum vydania 12.9.2012

Strana 1 / 1

Castrol, Iloform a Castrol logo sú ochrannými známkami firmy Castrol Limited, chránené zákonom.

V tejto tlači sú zohľadnené všetky súčasné poznatky a informácie k produktu ku dňu jej vydania. Avšak niektoré údaje môžu podliehať zmenám vzhľadom na zmenu formulácie produktu po dátume vydania tejto tlače.

Tieto údaje popisujú výrobok iba z hľadiska použitia. Výrobek môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvádzaným spôsobom.

Použitie výrobku iným spôsobom, než zodpovedá účelu použitia, môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tejto tlači uvádzané.

Údaje o použití výrobku vzhľadom k bezpečnému nakladaní s ním vyhľadajte v jeho karte bezpečnostných údajov.

Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o., Industrial, Rožňavská 24, 821 04 Bratislava  
telefon : +421 248777300, E-mail: info.cz@castrol.com

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)