



## Iloform RS 5116

Syntetická tvářecí kapalina

### Charakteristika

Castrol Iloform™ RS 5116 je plně syntetická tvářecí kapalina obsahující kombinaci mazivostních aditiv a inhibitorů koroze, které poskytují spolehlivou výkonnost v emulzi s vodou.

### Použití

Iloform RS 5116 je všestranný produkt, vhodný pro použití v široké škále aplikaci, jako např. výroba svařovaných ocelových trubek, válcování za studena, pro hydraulické tvářeni a na hluboké tažení ocelových materiálů.

Typická koncentrace je 4 - 10 %

### Výhody

- Prodloužená životnost kapaliny
- Excelentní kvalita konečného povrchu
- Poskytuje spolehlivou protikorozi ochranu
- Snadno odmastitelná
- Vhodná pro neželezné kovy
- Dobré deemulgační vlastnosti
- Dobrá filtrovatelnost

## Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální		žlutá kapalina
Hustota při 15 °C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	1082
Viskozita při 40 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	70
Obsah minerálního oleje	DIN 51 417	%	0
pH (5% emulze)	DIN 51 361		9,1
Protikorozní ochrana	DIN 51 360/2		4 % = stupeň 0
Koeficient refraktometru			1,35

Iloform RS 5116

14 Aug 2016

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

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

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4  
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com  
www.castrol.cz