

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 tváření a na hluboké tažení ocelových materiálů.

Typická koncentrace je 4 - 10 %

Výhody

- Prodloužená životnost kapaliny
- Excelentní kvalita konečného povrchu
- Poskytuje spolehlivou protikorozní 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 ³	1082
Viskozita při 40 °C	DIN 51 562	mm ² /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, 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