



Iloform RS 5116

Syntetické tvárniace mazivo

Popis produktu

Castrol Iloform RS 5116 je plne syntetická tvarovacia kvapalina obsahujúca kombináciu mazacích aditív a inhibítorov korózie, ktoré poskytujú spoľahlivú výkonnosť v emulzii s vodou.

Použitie produktu

Iloform RS 5116 je všestranný produkt, vhodný pre použitie v širokej škále aplikácii, ako napr. výroba zvaraných oceľových rúr, valcovanie za studena, pre hydraulické tvarovanie a na hlboké ťahanie oceľových materiálov. Typická koncentrácia je 4 – 10 %.

Výhody

- Predĺžená životnosť kvapaliny
- Excelentná kvalita konečného povrchu
- Poskytuje spoľahlivú protikoróznou ochranu
- ľahko odmastiteľný
- Vhodný pre neželezné kovy
- Dobré deemulgačné vlastnosti
- Dobrá filtrovateľnosť

Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Typická hodnota
Vzhľad	vizuálne		žltý
Hustota pri 15 °C	DIN 51 757	kg/m ²	1082
Viskozita pri 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	70
Obsah minerálneho oleja	DIN 51 417	%	70
pH (5% emulzia)	DIN 51 361		9,1
Ochrana proti korózii	DIN 51 360/2		4% = stupeň 0
Koeficient refraktometra			1,35

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Doplňujúce informácie

	Ester	Síra	Fosfor	Chlór	Iné
Aditivácia					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 RS 5116

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