

## Podaci o proizvodu

### ILOFORM RS 5116

Visokoučinkovita sintetska otopina za teške obrade

#### OPIS

Castrol Iloform™ RS 5116 je potpuno sintetsko sredstvo za obradu metala koje se miješa sa vodom, sadrži visokoučinkovite aditive za mazivost i zaštitu od korozije.

#### PRIMJENA

Castrol Iloform RS 5116 prikladan je za široko područje teških obrada: pile za čelik, provlačenja, duboka vučenja, zahtjevne operacije proizvodnje šavnih cijevi, hladno valjanje, proizvodnja cijevi hidroformingom (podmazivanje unutarnjeg promjera).

Koncentracije primjene: 4-10%.

#### PREDNOSTI

Dugi životni vijek otopine u primjeni.  
Izvrсна kvaliteta obrađene površine.  
Pouzdana zaštita protiv korozije.  
Lako čišćenje sa površine.

Prikladno i za obojene metale i aluminij.  
Dobra svojstva deemulgacije.  
Dobra filtrabilnost.

#### KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

KONCENTRAT	
Izgled	Žuta tekućina
Sadržaj mineralnog ulja [udio maseni, %]	0
Viskoznost pri 40°C, [mm <sup>2</sup> /s]	70
EMULZIJA	
Izgled	Transluentna tekućina
PH pri 5% koncentraciji	9.1
Zaštita od korozije pri 4%	0
Faktor za refraktometar	1.35

Poduzete su sve odgovarajuće zaštitne mjere da se na dan printanja ovog dokumenta osigura tačnost napisanih podataka. Navedene informacije su podložne izmjenama zbog mogućih promjena formulacije u svrhu poboljšavanja proizvoda i njegovog prilagođavanja novim zakonskim propisima ili zahtjevima tržišta. Tehnički podaci su prosječne vrijednosti koje leže unutar tačno određenih specifikacija. Sigurnosno tehničke liste i svi tehnički podaci vezani uz Castrolove proizvode dostupni su na sljedećoj adresi:

**MINACO d.o.o., VI Bataljona b.b., 76250 Gradačac, Bosna i Hercegovina**

tel.: +387 (35) 823 606, fax.: +387 (35) 823 605, e-mail: [minaco.doo@bih.net.ba](mailto:minaco.doo@bih.net.ba) Web: [www.minaco.ba](http://www.minaco.ba)

## Podaci o proizvodu

### **NAPOMENA**

**Za maksimalni vijek uporabe sredstva potrebno je prije punjenja (pri svakoj izmjeni, godišnjem remontu...) obaviti čišćenje i sterilizaciju sustava za hlađenje i podmazivanje alatnog stroja.**

Čišćenje i sterilizacija obavljaju se sa sredstvom Tehniclen MTC 43. Za potpune informacije o sredstvu za čišćenje i sterilizaciju sustava za hlađenje i podmazivanje alatnih strojeva pogledajte Castrolove tehničke informacije o proizvodu.

### **SKLADIŠTENJE**

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se spriječilo nakupljanje vode na površini bačve te kako bi se sačuvale naljepnice na bačvi. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na izravnom suncu ili izložene temperaturama ispod 0°C.

### **ZDRAVLJE, SIGURNOST, ZAŠTITA OKOLIŠA**

Sve potrebne upute mogu se pronaći u Sigurnosno tehničkoj listi proizvoda. U njoj se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i mjerama prve pomoći kao i utjecaj na okoliš i potrebne mjere prilikom zbrinjavanja. Ne preuzimamo odgovornost u slučaju pogrešnog korištenja proizvoda kao ni u slučaju korištenja bez primjene potrebnih mjera sigurnosti ili korištenja u namjenama drugačijim od opisanih.

Poduzete su sve odgovarajuće zaštitne mjere da se na dan printanja ovog dokumenta osigura tačnost napisanih podataka. Navedene informacije su podložne izmjenama zbog mogućih promjena formulacije u svrhu poboljšavanja proizvoda i njegovog prilagođavanja novim zakonskim propisima ili zahtjevima tržišta. Tehnički podaci su prosječne vrijednosti koje leže unutar tačno određenih specifikacija. Sigurnosno tehničke liste i svi tehnički podaci vezani uz Castrolove proizvode dostupni su na sljedećoj adresi:

**MINACO d.o.o., VI Bataljona b.b., 76250 Gradačac, Bosna i Hercegovina**

tel.: +387 (35) 823 606, fax.: +387 (35) 823 605, e-mail: [minaco.doo@bih.net.ba](mailto:minaco.doo@bih.net.ba) Web: [www.minaco.ba](http://www.minaco.ba)