

## Podaci o proizvodu

### SYNTILO 81 BF

Sintetsko sredstvo za hlađenje i podmazivanje

#### OPIS

Castrol Syntilo™ 81 BF je sintetsko sredstvo za hlađenje i podmazivanje (SHP) koje je razvijeno kao univerzalna tekućina za brušenje, u prvom redu za brušenje materijala na bazi željeza. Nakon miješanja koncentrata sa vodom (mekom ili tvrdom) nastaje bistra, stabilna otopina. Syntilo 81 BF omogućuje vrlo dobru zaštitu od korozije i visok stupanj otpornosti na bakterijske infekcije.

#### PRIMJENA

Syntilo 81 BF je prikladan za raznolike tehnologije brušenja.

#### PREDNOSTI

- ◆ Niska sklonost pjenjenju, neovisna o kvaliteti vode koja se koristi za pripremu SHP-a.
- ◆ Onemogućava razvoj mikroorganizama čime se produljuje radni vijek SHP-a, kako u centralnim sustavima, tako i u pojedinačnim spremnicima na strojevima.
- ◆ Izdvaja strano ulje na površinu spremnika čime se olakšava njegovo uklanjanje.
- ◆ Ne sadrži bor, klor, fenole ili nitrite – zadovoljava najstrože propise o zaštiti okoliša.
- ◆ Osigurava dobru zaštitu od korozije i kada se miješa sa tvrdom vodom.
- ◆ Dobro ispiranje i brzo taloženje čestica obrađivanog metala i dijelova brusnog kola – bolja čistoća brusnog kola i sustava SHP.

#### KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

KONCENTRAT	
Izgled	Prozirna žuta tekućina
Relativna gustoća pri 20°C, kg/m <sup>3</sup>	1110-1130
Sadržaj mineralnog ulja, %vol	0
OTOPINA	
Izgled	Prozirna tekućina
PH pri 5% koncentraciji	8.9 – 9.5
Faktor za refraktometar	1.5

#### PREPORUČENE RADNE KONCENTRACIJE

3 do 5%

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

### 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)