

## Podaci o proizvodu

### SYNTILO 9918

Visokoučinkovito sintetsko vodomješljivo sredstvo za strojne obrade metala odvajanjem čestica

#### OPIS

Castrol Syntilo 9918 je sintetsko vodomješljivo sredstvo namijenjeno za strojne obrade (rezanjem ili brušenjem) svih vrsta metala. Bez problema omogućava i najteže strojne obrade kao što je npr. narezivanje navoja. Izuzetno dobro izdvaja sve vrste stranih ulja te posjeduje odlično svojstvo filtrabilnosti i taloženja nečistoća. Nema sklonost stvaranju maglice ili zadržavanju na špeni ili obradku. Zbog malih gubitaka i olakšanog pročišćavanja Syntilo 9918 je vrlo ekonomično sredstvo kojim je moguće ostvariti znatne uštede u potrošnji. Ovo sredstvo je idealno za strojnu obradu razolikih materijala. Castrol Syntilo 9918 ima neutralni pH čime je posebno pogodan za obradu aluminijskih legura te vrlo blago djeluje na kožu radnika.

#### PREDNOSTI

- ◆ Proizvod koji se može koristiti pri raznim obradama i materijalima.
- ◆ Neutralni pH povoljno djeluje na stanje površine aluminijskih legura i svih vrsta aerotehničkih legura te povoljno utječe na uvjete rada radnika.
- ◆ Izdvaja strana ulja na površinu gdje ih je lako ukloniti.
- ◆ Otporno na pjenjenje pri svim tvrdoćama vode čime se osigurava stabilan rad.
- ◆ Ne podržava rast bakterija čime se produljuje životni vijek sredstva u stroju.
- ◆ Sprječava pojavu bi-metalne korozije te ga je stoga moguće koristiti na uređajima koji imaju dijelove od bakra, bronce ili mjedi.
- ◆ Brzo taloži finu špenu, odlično ispiri stroj i lako se filtrira čime se održava čistoća stroja.
- ◆ Ne sadrži fenole, nitrite ili klor.

#### KOMPATIBILNOST SA MATERIJALIMA

Castrol Syntilo 9918 namijenjen je obradi rezanjem i brušenjem svih vrsta konstrukcijskih metala.

#### PREPORUČENE KONCENTRACIJE

Brušenje: 3 – 6 %;      Ostale strojne obrade : 4 – 10 %

#### KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Izgled koncentrata	Prozirna žuta tekućina
Izgled otopine	Prozirna tekućina
pH otopine pri 5%	7.4 – 7.8
Gustoća pri 16 °C, kg/m <sup>3</sup>	1060 - 1080
Faktor za refraktometar	1.7

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)