

Podaci o proizvodu

Syntilo CR 4

Sintetsko vodomješljivo sredstvo za hlađenje i podmazivanje

OPIS

Castrol Syntilo CR 4 je visokoučinkovita potpuno sintetička topiva tekućina za obradu metala, ima dugi vijek trajanja i posebno je formulirana za brušenje cementiranog volfram karbida (HM – tvrdi metal). Također je prikladna i za brušenje čelika.. Sadrži posebne aditive sa svrhom osiguranja visokog stupnja zaštite od korozije, bakterijske kontaminacije i problema vezanih uz izlučivanje kobalta.

PRIMJENA

Castrol Syntilo CR 4 se preporučuje za razne tehnologije brušenja tvrdog metala.

PREDNOSTI

- ◆ Smanjuje i obuzdava stvaranje kobalta koje može dovesti do opasnosti po zdravlje i uzrokovati trošenje alata i lošu kvalitetu obrađivanog dijela.
- ◆ Poboljšava kvalitetu završne obrade dijelova zbog smanjenog izdvajanja kobalta iz veziva koje spaja zrnca volfram karbida.
- ◆ Niska sklonost pjenjenju kod voda različite tvrdoće što omogućuje postojane radne režime.
- ◆ Ne stvara mrlje i štiti dijelove od korozije čak i u uvjetima tvrde vode.
- ◆ Posjeduje izvrsna svojstva ispiranja čestica nastalih brušenjem i brzo ih taloži i filtrira.
- ◆ Bez bora, klora, fenola ili nitrita.

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

| Koncentrat | | Otopina | |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| Izgled | Prozirna žuta tekućina | Izgled | Prozirna tekućina |
| Gustoća pri 20°C, kg/m ³ | 1.13 | pH pri 5% | 9.2 |
| Sadržaj mineralnog ulja,% | 0 | Faktor za refraktometar | 1.4 |

Preporučene koncentracije 5-6%

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 Web: www.minaco.ba