

SRESTVO ZA PREČIŠĆAVANJE I POKRIVANJE PRI TOPLJENJU SITNE METALNE STRUGOTINE I OTPADAKA MESINGA

FIZIČKE KARAKTERISTIKE

| | |
|-------------------|---------|
| Izgled | prašak |
| Specifična težina | 1kg/l |
| Meshbroj | <10mesh |
| Boja | bela |

OPIS

Cuprotex 303 je sredstvo za čišćenje mesinganih legura koje se tope u indukcionim pećima ili u loncu.

Ovaj proizvod stvara zaštitni sloj na površini metala i znatno smanjuje absorpciju gasova i sprečava oksidaciju metala u procesu topljenja.

CUPROTEX 303 smanjuje isparavanje **CINKA** na minimalni nivo i pomaže u topljenju sitne metalne strugotine i otpadnog materijala. Koristi se u livnicama za proizvodnju ingota.

PREDNOSTI

| |
|------------------------------|
| Smanjuje gubitak metala |
| Uklanja nečistoće iz legure |
| Smanjuje količinu šljake |
| Produžava vek trajanja lonca |

TEMPERATURA KORIŠĆENJA

CUPROTEX 303 obično se koristi na temperaturama iznad 900°C

UPUSTVO ZA UPOTREBU

U početnoj fazi topljenja ubaciti 1% (po težini) **CUPROTEX-a 303**. So treba promešati da bi se ostvarila veća kontaktna površina sa metalom i bolja absorpcija metalnih uključaka i olakšao proces topljenja. Ostavite šljaku na površini sve dok metal ne bude spreman za izlivanje. Pre izlivanja ubaciti **DEOX F4** tubice kako bi se izvršio proces dezoksidacije i povećala fluidnost metala.

ZAŠTITNE MERE

Prilikom upotrebe treba izbegavati udisanje prašine i gasova. Peć treba da ima odgovarajući ekstruder. Treba izbegavati direktan dodir ruku sa solima, pa preporučujemo korišćenje rukavica. U slučaju dospevanja sredstva u oči isprati čistom vodom 20min. i kontaktirati lekara. Nakon upotrebe oprati ruke sapunom.