Tuotenumero:
11610-03

# B-Cool MC 610

## Tuotekuvaus

B-Cool MC 610 on mineraaliöljy pohjainen veteen sekoitettava, sekä kloori ja boori vapaa metallintyöstöneste. Tämä moderni metallintyöstöneste soveltuu yleisesti suuriin ja pieniin koneistus sarjoihin.

## Soveltuvuus

Suunniteltu valuraudan, teräksen, ruostumattoman teräksen, kuparin ja alumiinin koneistukseen. Tuotetta voi käyttää pehmeässä ja kovassa vedessä.

| Tuotteen ominaisuudet | Hyödyt | |
|---|---|---|
| Puhtaat työkappaleet ja työstökoneet | → | Helppo puhdistaa |
| Ideaalinen suurnopeustyöstöille ja korkeille paineille | → | Erittäin pieni vaahtoamisen riski kovassa ja pehmeässä vedessä |
| Erittäin hyvä prosessi varmuus | → | Erittäin stabiili emulsio |
| Yleisesti sopiva kaikille koneistuksille | → | Lastuavien ominaisuuksien tehostaminen |

## Aine ja kemikaali info

| | Tiiviste | Emulsio |
|---|---|---|
| Väri | Kirkas, hieman samea | Maitomainen |
| Mineraaliöljy pitoisuus | 29 % | |
| Tiheys 20°C | 0,981 g/cm3 | |
| Viskositeetti 40°C | 70 mm²/s | |
| pH- arvo käytetyssä emulsiossa | | 8,8 – 9,6<br>pH tuoreessa emulsiossa 9,4 |
| Refraktometri kerroin | | 1.1 |

## Muuta

Tuote ei sisällä: Klooria, booria, silikonia, sekundäärisiä amineja, nitrosamiineja, glykolieettereitä, formaldehydiä.

**Suositeltu vaahdonestoaine:** Additive A38, Art. 29182

Elis Hägglund
p. +358 44 5133838
elis.hagglund@edufix.fi

Tuotenumero:
11610-03

# B-Cool MC 610

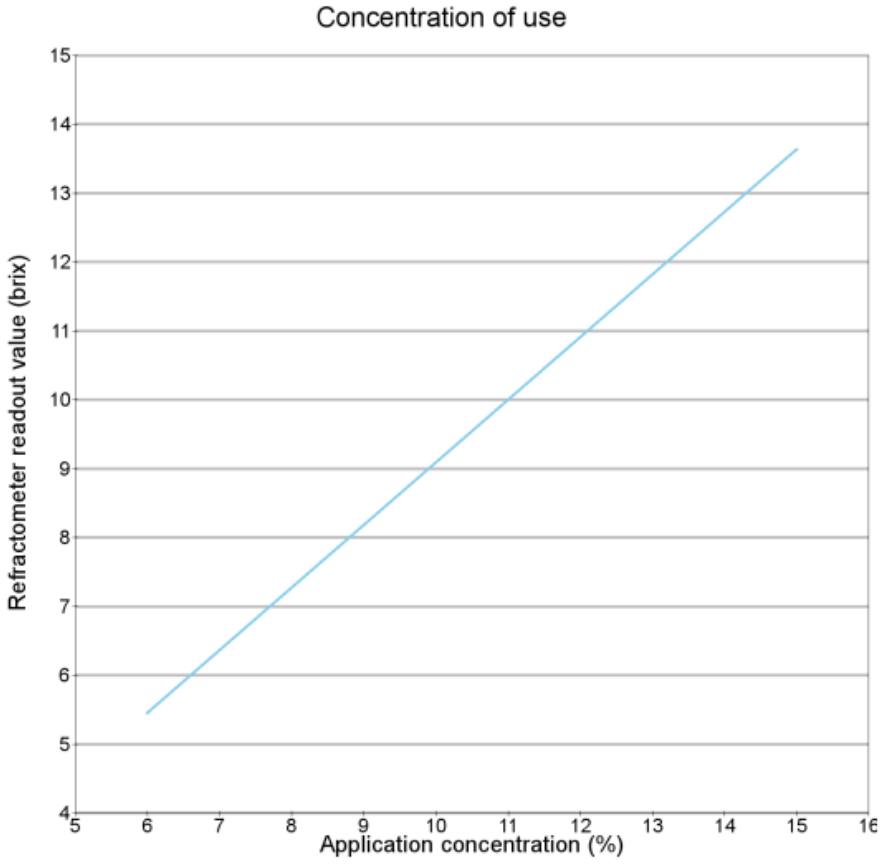
## Konsentraatio käytössä

Konsentraation vaihtelevuus 6% - 15% (refraktometri lukema 5,5% – 13,6%)

Parhaan lastuavan tuloksen saa: 7,0 - 10,0% (refraktometri lukema 6,5% - 9%).

Suositeltu veden kovuus: Tuotetta voidaan käyttää pehmeässä ja kovassa vedessä

Tuote omaa erittäin alhaisen täydennys määrän. Suositus on kumminkin, että täyttö prosentti olisi minimissään 1,0%.




Elis Hägglund
p. +358 44 5133838
elis.hagglund@edufix.fi