



Tuotenumero:
11610-01

B-Cool MC 610

Tuotekuvaus

B-Cool MC 610 on amiini pohjainen veteen sekoitettava ja kloorivapaa metallintyöstöneste, jossa alhainen mineraaliöljy pitoisuus. Tuotteen luonteenomaiset ominaisuudet ovat sen monipuolisuus, korkea lastuava työsuoritus, alhainen vaahtoamisriski ja sen kyky pitää koneet, sekä kappaleet puhtaina.

Soveltuvuus

Suunniteltu valuraudan, teräksen, ruostumattoman teräksen, haponkestävän teräksen, alumiinin, kuparin, messingin, pronssin ja muovien koneistukseen. Maximi veden kovuus 20°dh/356 ppm.

Tuotteen ominaisuudet

Hyödyt

Emulsion väri ei muutu, kun työstetään kuparia, messinkiä, pronssia ja valurautaa



Puhtaat koneet

Kestää lyijyn huuhtelemisen



Jäännösvapaata koneistusta materiaaleilla, jotka sisältävät lyijyä

Hyvä materiaalien yhteensopivuus



Ei tahraa kupari ja alumiini kappaleita

Erittäin hyvät huuhtelevat ominaisuudet



Ei jäännöksiä muodostumista ja alhainen kulutus

Aine ja kemikaali info

	Tiiviste	Emulsio
Väri	Kevyen ruskea, kirkas	Valkoisehko
Mineraaliöljy pitoisuus	15%	
Tiheys 20°C	1.0 g/cm ³	
Viskositeetti 40°C	57 mm ² /s	
Leimahduspiste	>130°C	
pH- arvo käytetyssä emulsiossa		8.8 - 9.1 ja tuoreessa emulsiossa 9.3 – 9.5
Refraktometri kerroin		1.4

Muuta

Tuote ei sisällä: Klooria, raskaita metalleja, booria, silikonia, nitrosoamiineja, glykoli eettereitä.

*Lueteltuja aineita ei ole valmistuskaavassa, mutta jälkiä näistä aineista voi ilmaantua tuotteessa (samoissa tuotantotiloissa).

Suosittelun vaahdonestoaine: Additive A34 tuotenumero: 29108

Rajoitus: Kupari aihion koneistuksen prosenttimäärää ei suositella ylitettäväksi enempää kuin 30% per kone, varsinkin lyijyllisen kuparin/pronssin koneistuksessa.

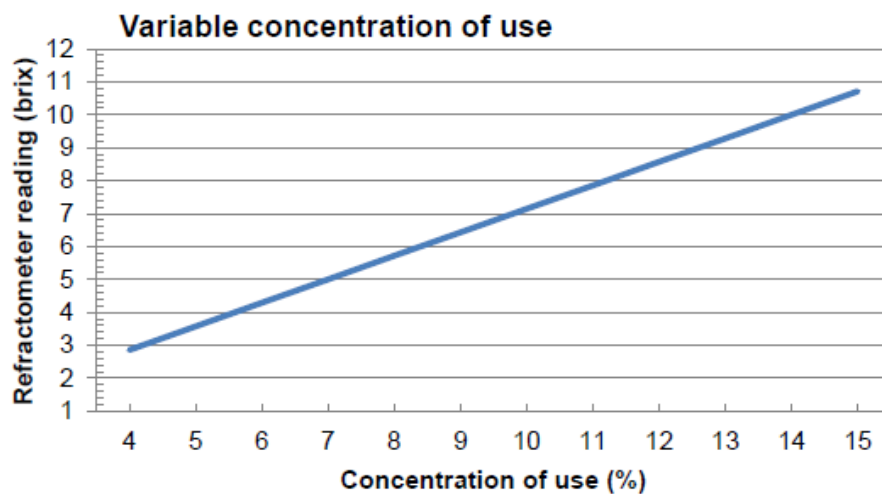
Konsentraatio käytössä

Konsentraation vaihtelevuus 4% - 15% (refraktometri lukema 2.8 – 10.7%).

Parhaan lastuavan tuloksen saa: 7% - 15% (refraktometri lukema 5% - 10.7%).

Tämä tuote on sopiva hiontaan 3% – 5% konsentraatiolla (refraktometrilukema 2.2% - 3.6%). Hionnan asioissa teitä auttaa Blaser Swisslube asiantuntija.

Tuote omaa erittäin alhaisen täydennys määrän. Suositus on kumminkin, että täyttö prosentti olisi minimissään 0.5%.



Terveisin

