



Tuotenumero:
11600-02

B-Cool MC 600

Tuotekuvaus

B-Cool MC 600 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 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	20 %	
Tiheys 20°C	1,000 g/cm ³	
Viskositeetti 40°C	42,7 mm ² /s	
pH- arvo käytetyssä emulsiossa		8,8 – 9,4 pH tuoreessa emulsiossa 9,3
Refraktometri kerroin		1.5

Muuta

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

Suositteltu vaahdonestoaine: Additive A38, Art. 29182



Tuotenumero:
11600-02

B-Cool MC 600

Konsentraatio käytössä

Konsentraation vaihtelevuus 6% - 15% (refraktometri lukema 4.3 – 10,7%)

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

Suosittelun veden kovuus: Tuotetta voidaan käyttää pehmeässä ja kovassa vedessä

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

