



Tuotenumero:
11660-01

B-Cool MC 660

Tuotekuvaus

B-Cool MC 660 on mineraaliöljy pohjainen veteen sekoitettava, sekä kloori ja boori vapaa metallintyöstöneste. Tuote on kehitetty erityisesti yleiskäyttöön, jossa vaatimukset suorituskyvylle ja prosessivarmuudelle ovat korkeimmat.

Soveltuvuus

B-Cool MC 660 on ihanteellinen valinta useiden materiaalien koneistukseen. Se soveltuu erinomaisesti pehmeiden ja kovien alumiiniseosten, titaanin, kuparin, nikkelpohjaisten seosten sekä terässeosten – mukaan lukien kuumuutta kestävien ja ruostumattomien teräksien – koneistukseen.

Tuotteen ominaisuudet	Hyödyt	
Erittäin pitkä elinkaari	→	Erittäin stabiili emulsio
Erittäin suuri materiaalikirjo	→	Sopii melkein kaikille materiaaleille
Kestää suuret lastuamisnopeudet ja paineet	→	Erittäin hyvä vaahdonkesto
Pitkät työkalujen kestoiät	→	Erittäin suuret lastuamisnopeudet

Aine ja kemikaali info

Väri
Mineraaliöljy pitoisuus
Tiheys 20°C
Viskositeetti 40°C
pH- arvo käytetyssä emulsiossa
Refraktometri kerroin

Tiiviste	Emulsio
Hieman samea	Maitomainen
40 %	
0,971 g/cm ³	
172 mm ² /s	
	8,8 – 9,6 pH tuoreessa emulsiossa 9,4
	1.0

Muuta

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

Suosittelut vaahdonestoaineet:

Additive A34, Art. 29108 ; Additive A38, Art. 29182



Tuotenumero:
11660-01

B-Cool MC 660

Konsentraatio käytössä

Konsentraation vaihtelevuus 7% - 15%

Parhaan lastuavan tuloksen saa: 7% - 10%

Keskusjärjestelmissä suosittelemme pitämään pitoisuuden 10%

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%.

