Tuotenumero:
11501-05

B-Cool Motec 501

Tuotekuvaus

B-Cool Motec 501 on mineraaliöljy pohjainen veteen sekoitettava, sekä kloori ja boori vapaa metallintyöstöneste. Neste on valmistettu erityisesti autoteollisuuteen ja sen materiaaleille

Soveltuvuus

Suunniteltu valuraudan, teräksen, ruostumattoman teräksen ja alumiinien 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	15 %	
Tiheys 20°C	0,988 g/cm3	
Viskositeetti 40°C	107,9 mm²/s	
pH- arvo käytetyssä emulsiossa		8,8 – 9,5 pH tuoreessa emulsiossa 9,5
Refraktometri kerroin		1.5

Muuta

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

Suositeltu vaahdonestoaine: Additive A34, Art. No. 29108

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

Tuotenumero:
11501-05

B-Cool Motec 501

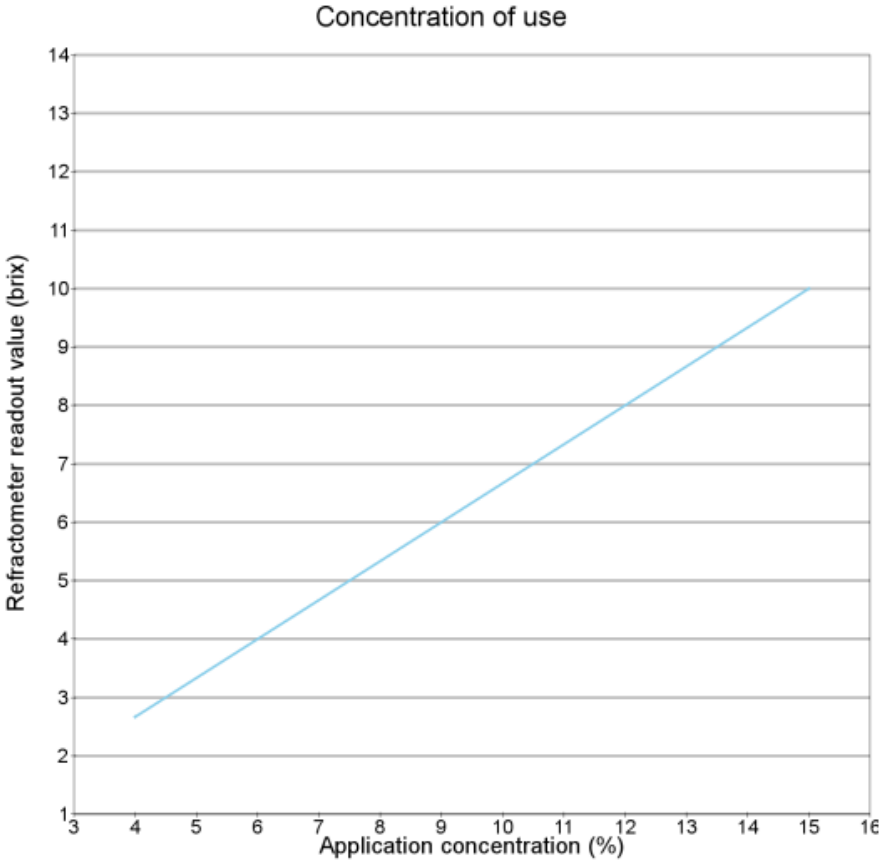
Konsentraatio käytössä

Konsentraation vaihtelevuus 4% - 15% (refraktometri lukema 2,7 – 10,0%)

Parhaan lastuavan tuloksen saa: 7,0% - 10,0% (refraktometri lukema 4,7% - 10%).

Suositeltu veden kovuus: Suositeltu veden kovuus: 0°dH – 20°dH

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