



Tuotenumero:
11610-01

B-Cool Motec 501

Tuotekuvaus

B-Cool motec 501 on amiini pohjainen veteen sekoitettava ja kloorivapaa metallintyöstöneste, jossa alhainen mineraaliöljy pitoisuus ja runsaasti esteriöljyä polaarisisena lisäaineena. Tuotteen luonteenomaiset ominaisuudet ovat sen monipuolisuus, hyvät lastuamisominaisuudet, alhainen vaahdon muodostus sekä hyvä kyky pitää koneet, sekä kappaleet puhtaina.

Soveltuvuus

B-cool Motec 501 soveltuu valuraudan, teräksen, ruostumattoman teräksen sekä pursotetun että valetun alumiinin työstöön.

Tuotteen ominaisuudet	Hyödyt
parasta prosessi luotettavuutta	→ Hyvä stabiliteetti
korkeat lastuamisnopeudet ja nestepaineet	→ alhainen vaahdon muodostus
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, raskasmetalleja, booria, silikonia, nitrosoamiineja, glykoli eettereitä.



Tuotenumero:
11610-01

B-Cool Motec 501

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

Suositteltu vaahdonestoaine: Additive A34 tuotenumero: 29108

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%.

