



Tuotenumero:
19665-05

B-Cool 9665

Tuotekuvaus

B-Cool 9665 on veteen sekoitettava, alhaisen mineraaliöljy määrän sisältävä puolisynteettinen ja kloorivapaa lastuamisneste. Ominaispiirteet tuotteelle on korkeat lastuavat ominaisuudet, alhainen vaahtoamisriski pehmeässä vedessä, hyvä stabiilisuus ja taloudellinen kulutus.

Soveltuvuus

Suunniteltu kevyestä raskaaseen koneistukseen, sekä hiontaan. Sopiva titaaniin, ruostumattoman teräksen, teräksen ja valuraudan työstöön. Erinomainen tuote pitkään seisoville koneille ja lastuamisneste keskusjärjestelmille. Veden kovuuden suositus maksimissaan 5°dh/90 ppm, kun lisätään lastuamisnestettä tankkiin.

Tuotteen ominaisuudet	Hyödyt
Erittäin hyvät lastuavat ominaisuudet	→ Pitkä työkalujen kesto-ikä ja tuotantokyky
Todella korkea emulsion stabiilisuus	→ Pitkä vaihtoväli ja bio stabiilisuus. Pienet hävitys kulut
Erittäin pieni vaahtoamisen riski pehmeässä vedessä ja korkeissa paineissa	→ Ideaalinen korkeapainejärjestelmille ja korkeille lastuamisnopeuksille
Uskomaton huuhtelevuus	→ Todella alhainen kulutus
Hyvä koroosionesto	→ Suojelee kappaleita ja koneita, jopa alhaisilla konsentraatioilla

Aine ja kemikaali info

	Tiiviste	Emulsio
Väri	Keltainen, kirkas	läpinäkyvä, Maitomainen
Mineraaliöljy pitoisuus	6%	
Tiheys 20°C	1.01 g/cm ³	
Viskositeetti 40°C	14 mm ² /s	
Leimahduspiste	>130°C	
pH- arvo (tuore emulsio)		9.2 – 9.6
pH- arvo (käytetty emulsio)		8.8 – 9.2
Refraktometri kerroin		1.8

Muuta

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

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

Konsentraatio käytössä

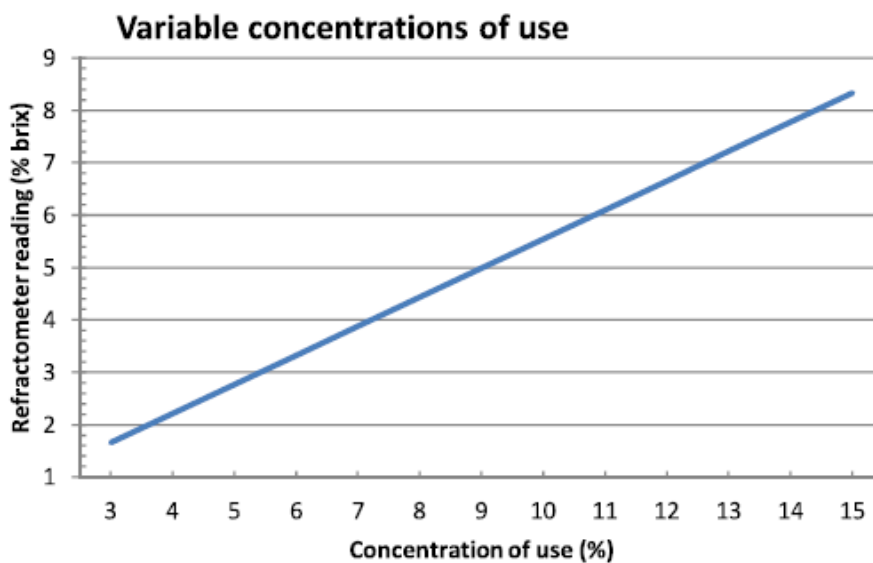
Konsentraation vaihtelevuus: 3% - 15% (refraktometri lukema 1.6 – 8.3%).

Paras lastuava tulos saadaan: 7% - 10% (refraktometri lukema 3.8% - 5.5%).

Paras hionta tulos saadaan: 3% - 5% (refraktometrilukema 3.8% - 5.5%)

Täytettäessä käytettävä maksimissaan 5°dh/90 ppm vedenkovuutta.

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



Terveisin

Joakim Pääsky

