



Tuotenumero:
11915-03

Synergy 915

Tuotekuvaus

Synergy 915 on synteettinen veteen sekoitettava, kloorivapaa, mineraali- ja esteriöljytön lastuamisneste. Tuote on räätälöity käytettäväksi pehmeän veden, sekä deionisoidun ja demineralisoidun veden kanssa.

Soveltuvuus

Synergy 915 on huipputehoinen synteettinen lastuamisneste, joka on suunniteltu valuraudan, terässeosten ja muiden kovien materiaalien kevyeseen ja raskaaseen koneistukseen, sekä hiontaan. Sopii myös keramiikan ja komposiitin koneistukseen.

Ei olla suunniteltu alumiinin työstöön.

Tuotteen ominaisuudet	Hyödyt
Hyvät lastuavat ominaisuudet	→ Stabiilit prosessit
Erinomaiset huuhtelevat ominaisuudet ja helposti puhdistettavissa	→ Ei öljyjäämiä Todella alhainen kulutus
Sekoittuu helposti veteen	→ Sopii sekoitettavaksi jopa ilman sekoitinta
Alhaiset vaahtoamisriskit	Ideaalinen korkeapaine järjestelmille ja suurnopeus työstöille
Ei sisällä bakterisidejä	hyvä ihmis ja ihoystävällisyys

Aine ja kemikaali info

	Tiiviste	Emulsio
Väri	Keltainen	Läpinäkyvä
Mineraaliöljy pitoisuus	0%	
Tiheys 20°C	1.06 g/cm ³	
Viskositeetti 40°C	17 mm ² /s	
Leimahduspiste	>120°C	
pH-arvo (tuore emulsio)		9.2 – 9.4
pH- arvo (käytetty emulsio)		8.9 – 9.4
Refraktometri kerroin		1.7

Muuta

Tuote ei sisällä: Mineraali öljyä, klooria, raskaita metalleja, booria, sekundaarisia amiineja, silikonia, bakterisidejä, isothiazolinonea, formadelhydia, nitrosoamiineja, glykoli eettereitä.

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

Suositteltu vaahdonestoaine: Tuotteen kanssa ei saa käyttää kalsiumia vaahdonestoaineena.

Konsentraatio käytössä

Konsentraation vaihtelevuus 4% - 10%. (refraktometri lukema: 2.3 – 5.8)

Parhaan lastuavan tuloksen saa: 7% - 10%. (refraktometri lukema: 4.1 – 5.8)

Parhaan tuloksen hionnassa saa: 4% - 8%. (refraktometri lukema: 2.3 – 4.7)

Terveisin

Joakim Pääsky

