



Tuotenumero:  
11905-04

## Synergy 905

### Tuotekuvaus

Synergy 905 on veteen sekoitettava, mineraaliöljytön ja synteettinen lastuamislainne. Tuote on räätälöity käytettäväksi pehmeän veden, sekä deionisoitun ja demineralisoitun veden kanssa.

### Soveltuvuus

Synergy 905 on huipputehoinen synteettinen lastuamislainne, joka suunniteltu valuraudan ja teräseosten kevyeseen ja raskaaseen työstöön.

Ei olla suunniteltu alumiinin työstöön.

Tuotteen ominaisuudet	Hyödyt
Hyvät lastuavat ominaisuudet	→ Soveltuu kovien materiaalien työstöön
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 <sup>3</sup>	
Viskositeetti 40°C	5.9 mm <sup>2</sup> /s	
Leimahduspiste	144°C	
pH-arvo		8.8 – 9.8
Refraktometri kerroin		2.3

### Muuta

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

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

**Suosittelu vaahdonestoaine:** Tuotteen kanssa ei saa käyttää kalsiumia vaahdonestoaineena.

---

**Konsentraatio  
käytössä**

Konsentraation vaihtelevuus 5% - 15%. (refraktometri lukema: 2.2 – 6.8)

Parhaan lastuavan tuloksen saa: 7% - 10%. (refraktometri lukema: 3.2 – 4.5)

Parhaan tuloksen hionnassa saa: 7% - 10%. (refraktometri lukema: 3.2 – 4.5)

Terveisin

Joakim Pääsky

