



Tuotenumero:
11735-02

Synergy 735

Tuotekuvaus

Synergy 735 on veteensekoitettava, öljytön ja täyssynteettinen lastuamismest. Tuote on erinomaisesti yhteensopiva alumiinin kanssa ja on helppo puhdistaa kappaleista, jotta tuote tavoittaa korkeimmat vaatimukset pinnanlaadun ja puhtauden osalta.

Soveltuvuus

Suunniteltu alumiinin, titaaneostien, teräksen, ruostumattoman teräksen, kupariseosten ja CFRP:n työstämiseen.

Tuotteen ominaisuudet	Hyödyt
Neutraali pH	→ Tahraton pinta, jopa pehmeissä ja herkissä alumiiniseoksissa.
Erinomaiset huuhtelevat ominaisuudet ja helposti puhdistettavissa	→ Sopii täsmälliseen puhdistukseen
Kristallin kirkas	→ Selkeä näkyvyys tapahtuvaan työstöön
Alhaiset vaahtoamisriskit	Ideaalinen korkeapaine järjestelmille
Erinomainen suodatus, jopa 1 mikronin suodattimissa	Korkea pinnanlaatu ja prosessin luotettavuus
Ei sisällä bakterisidejä, neutraali pH	hyvä ihmis ja ihoystävällisyys

Aine ja kemikaali info

	Tiiviste	Emulsio
Väri	Väritön	Läpinäkyvä
Mineraaliöljy pitoisuus	0%	
Tiheys 20°C	1.06 g/cm ³	
Viskositeetti 40°C	53 mm ² /s	
Leimahduspiste	138°C	
Tuoreen emulsion pH		7.5 – 8.1
Käytetyn emulsion pH		7.5 – 8.2
Refraktometri kerroin		1.4

Muuta

Tuote ei sisällä: Mineraali öljyä, klooria, raskas metalleja, booria, sekundääri amineja, silikonia, bakterisidejä, isothiazolinonea, formadelhydia, nitrosoamiineja, glykoli eettereitä, rikkiä.

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

Suosittelu vaahdonestoaine: Additive A33, tuotenro. 29106-02

Konsentraatio käytössä

Konsentraation vaihtelevuus 6% - 15%. (refraktometri lukema: 4.3 – 10.7)

Parhaan lastuavan tuloksen saa: 6% - 10%. (refraktometri lukema: 4.3 – 7.1)

Varma pitkäaikainen stabiilisuus saadaan jatkuvalla 7% konsentraatiolla.

Terveisin

Joakim Pääsky

