



Załącznik nr 6 do zapytania ofertowego nr 1/2024

Załącznik nr 6.

Specyfikacja parametrów surowców do demonstracyjnej instalacji w zakresie ekstenderów, lakierów, żywic i zawieszin.

Surowce ciekłe:

Dyspersje żywic akrylowych

Parametr	zakres	Jednostka
Zawartość substancji nielotnych	30 – 50	%
pH	3 - 9	-
Lepkość	200 - 5000	mPa · s
Gęstość	1,03 – 1,1	g/cm ³

Woda amoniakalna

Parametr	zakres	Jednostka
Zawartość składnika gł.	25	%
pH	11-12	-
Gęstość	0,91	g/cm ³
Temperatura wrzenia	37	°C

Środki dyspergujące i antypienne

Parametr	zakres	Jednostka
Lepkość	50 - 600	mPa · s
Gęstość	0,9 – 1,1	g/cm ³
pH	7 - 9	-
Temperatura zapłonu	137	°C

Surowce sypkie:

Węglan wapnia

Parametr	zakres	Jednostka
Gęstość nasypowa	250 – 750	kg/m ³
Rozmiar ziarna	0,2 - 10	um



Woski etylenowe

Parametr	zakres	Jednostka
Gęstość	960 - 980	kg/m ³
Rozmiar ziarna	2 - 10	um
Temperatura topnienia	127	°C

Krzemionki/krzemiany

Parametr	zakres	Jednostka
Gęstość nasypowa	50 – 230 krzemionki 561 - 721 krzemiany	kg/m ³
Rozmiar ziarna	0,2 - 10	um
pH (zawiesiny)	3 - 10	-