

Příloha č. 3

Stabilita solů v závislosti na stupni zahuštění a použitém rozpouštědle

Závislost zvláknitelnosti solů na stupni zahuštění solů

Tabulka 1 - Stabilita solů v závislosti na stupni zahuštění a použitém rozpouštědle.

J9 (ethanol)		J9/II (ethanol)		J11 (izopropylalkohol)	
w (SiO ₂) [1]	t [den]	w (SiO ₂) [1]	t [den]	w (SiO ₂) [1]	t [den]
0,390	1,375	0,178	59	0,153	147
		0,210	48	0,184	99
		0,235	35	0,246	46
		0,266	21	0,313	23
		0,320	11		

Tabulka 2 – Závislost zvláknitelnosti „z kapky“ na stupni zahuštění solů.

označení	w(SiO ₂) [% hmotn.]	schopnost zvláknovat
J9	27,5	ne
	39,0	ano
J9/II	21,0	ne
	23,5	ne
	26,6	ne
	32,1	ano
J11	18,4	ne
	21,7	ne
	24,6	ne
	31,3	ano
J11/II	23,9	ne
	31,7	ano
J18	27,3	ne
	29,8	ano
J19	29,1	ano