

B priedas. Grandinės plėtikliais modifikuotų poliuretano putų struktūriniai parametrai

Šiame priede pateikiamos lentelės, kuriose nurodomos išmatuotosios vidutinės propilenglikoliu ir glicerinu modifikuotų poliuretano putų akučių skermens ir uždarų akučių kiekio vertės bei apskaičiuotosios kietųjų ($KS_{Uretano}$ ir $KS_{Urėja}$) ir minkštųjų segmentų (MS_P) procentinės išraiškos.

B1 lentelė. Propilenglikoliu modifikuotų poliuretano putų struktūriniai parametrai
Table B1. Structural parameters of propylene glycol modified polyurethane foam

Parametras	RPG kiekis, dpm					
	0	5	10	15	20	25
Akučių dydis, mm	0,152 ±0,02	0,170 ±0,02	0,186 ±0,05	0,204 ±0,07	0,207 ±0,07	0,305 ±0,07
Uždarų akučių kiekis, tūrio %	88,0 ±4,7	77,9 ±3,5	64,4 ±4,7	31,3 ±2,4	18,5 ±2,4	15,4 ±1,5
$KS_{Uretano}$, %	2,80	8,00	14,6	20,8	26,2	31,2
$KS_{Urėja}$, %	30,9	28,9	27,3	25,7	24,4	23,2
MS_P , %	39,7	35,4	31,5	28,1	25,0	22,3

B2 lentelė. Glicerinu modifikuotų poliuretano putų struktūriniai parametrai
Table B2. Structural parameters of glycerine modified polyurethane foam

Parametras	RGL kiekis, dpm					
	0	5	10	15	20	25
Akučių dydis, mm	0,152 ±0,01	0,149 ±0,02	0,196 ±0,02	0,202 ±0,05	0,213 ±0,05	0,259 ±0,06
Uždarų akučių kiekis, tūrio %	88,0 ±4,7	81,8 ±4,2	80,3 ±4,3	83,8 ±3,8	91,2 ±3,9	86,3 ±2,5
$KS_{Uretano}$, %	2,80	6,80	12,3	17,2	21,5	23,4
$KS_{Urėja}$, %	30,9	28,4	26,4	24,6	23,0	21,7
MS_P , %	39,7	34,7	30,5	26,8	23,6	20,8