

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	Наименование показателей	Изделия из форполимера СКУ-ПФЛ-100	
		Марка А	Марка М
1	Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	45,0 (450,0)	50,0 (500,0)
2	Относительное удлинение, %, не менее	300,0	320,0
3	Относительная остаточная деформация при разрыве, %, не более	10,0	10,0
4	Твердость по Шору А, усл. ед.	94±2	94±2
5	Условное напряжение при 100% удлинении, МПа (кгс/см ²), не менее	10,0 (100,0)	10,0 (100,0)
6	Условное напряжение при 300% удлинении, МПа (кгс/см ²), не менее	25,0 (250)	33,0 (330)
7	Прочность связи отслаивания на образцах из стали и алюминия, Н/мм, не менее	30,0	30,0
№	Наименование показателей	Изделия из форполимера СКУ-ПФЛ-74	
		Марка А	Марка Б
1	Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	39,0 (390,0)	38,0 (380,0)
2	Относительное удлинение, %, не менее	350,0	400,0
3	Относительная остаточная деформация при разрыве, %, не более	10,0	8,0
4	Твердость по Шору А, усл. ед.	90±3	83±3
5	Условное напряжение при 100% удлинении, МПа (кгс/см ²), не менее	7,5 (75,0)	4,0 (40,0)
6	Условное напряжение при 300% удлинении, МПа (кгс/см ²), не менее	16,0 (160)	10,0 (100)
7	Прочность связи отслаивания на образцах из стали и алюминия, Н/мм, не менее	30,0	30,0
№	Наименование показателей	Изделия из форполимера СКУ-ПФЛ-65	
1	Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	44,0 (440,0)	
2	Относительное удлинение, %, не менее	300,0	
3	Относительная остаточная деформация при разрыве, %, не более	20,0	

4	Твердость по Шору А, усл. ед.	95±3
5	Условное напряжение при 100% удлинении, МПа (кгс/см ²), не менее	11,0 (110,0)
6	Условное напряжение при 300% удлинении, МПа (кгс/см ²), не менее	33,0 (330)
7	Прочность связи отслаивания на образцах из стали и алюминия, Н/мм, не менее	30,0