

Типичные технические свойства "семьи" полиуретана HPU 151 .

	Твёрдость поверхности по Шору (Sh..)	60A	65A	70A	75A	80A	85A	90A	95A	55D
1	Усилие при 100% растяжение (Мра)	2,0	2,5	3,0	4,5	5,0	6,5	10,0	15,0	17,0
2	Усилие при 300% растяжение (Мра)	3,5	5,0	7,0	8,5	10,5	13,5	15,0	24,0	26,0
4	Прочность растяжения (Мра)	10,5	13,0	15,0	17,0	20,0	22,0	23,0	33,0	35,0
5	Удлинение при разрыве (%)	500	500	470	470	470	450	450	450	450
6	Угол прочности на разрыв (N/ мм)	32	45	60	65	70	70	110	115	125
7	DIN Изтирание (мм3 потерь)	<30	<20	<20	<20	<21	<22	<30	<40	<40
8	Эластичность на отскок (%)	75	75	65	55	50	45	40	38	35
9	Придел эластичности при температуре (°C)	-65	-65	-60	-60	-55	-50	-50	-50	-33
10	Остаточная деформация при сжатии (22 часа при 70 ° C) (%)	25	25	30	30	30	35	35	35	35