

Technische Daten von Polyurethan der Gruppe DPU 54

	Härte nach Shore-Skala	556A	60A	65A	70A	75A	80A	85A	90A	95D
1	100% Elastizitätsmodul (MPa)	1,4	1,8	2,4	3,0	4,0	5,0	6,0	7,5	11,0
2	300% Elastizitätsmodul (MPa)	2,4	3,5	4,6	6,0	8,5	10,5	12,5	15,5	20,0
4	Zugfestigkeit (MPa)	20,0	24,0	26,0	28,0	34,0	36,0	36,0	34,0	30,0
5	Bruchdehnung (%)	650	600	550	500	500	500	480	480	450
6	Bruchkraft (N/mm)	33	40	46	58	70	75	90	105	110
7	DIN Verschleiß (Verlust/ mm ³)	<78	<65	<54	<44	<37	<35	<37	<47	<53
8	Elastizität des Rückstoßes (%)	62	55	50	50	45	40	35	35	35
9	Druckverformung (22Hrs 70 °C) (%)	35	40	45	45	45	45	45	40	40