

## Vakuumgießharze (Auswahl)

### Gefragte Vakuumgießharze im Überblick

Materialnummer		1	2	3	4	5	6	7	8
Materialeigenschaft	ähnlich	Gummi	PE/PP	PC/PMMA	PP/ABS	ABS	PC/ABS	ABS/PA	POM/PA
Naturfarbe		gelblich	weißlich	transparent	schwarz	weiß	transparent	schwarz	hellgrau
Materialhärte	Store	60A	74D	87D	80D	84D	82D	80D	85D
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	2	40	70	60	56	54	41	85
E-Modul	N/mm <sup>2</sup>			2200		1965	2200	2100	
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>			80	80	86	88	63	150
Bruchdehnung	%	1000	20	16	11	8	12	4	3
Wärmeformbeständigkeit	C°	-40 bis 80	75	105	bis 110	92	72	130	92