

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/PM	POM/PA
Naturfarbe			weißlich	transparent	schwarz	weiß	transparent	schwarz	hellgrau
Materialhärte	Store	40A - 90A	74D	87D	80D	84D	82D	80D	85D
Zugfestigkeit	N/mm ²		40	70	60	56	54	41	85
E-Modul	N/mm ²			2200		1965	2200	2100	
Biegefestigkeit	N/mm ²			80	80	86	88	63	150
Bruchdehnung	%	300 - 1300	20	16	11	8	12	4	3
Wärmeformbeständigkeit	C°	-40 bis 80	75	105	bis 110	92	72	130	92