

Vakuumgießharze (Auswahl)

Gefragte Vakuumgießharze im Überblick

| Materialnummer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------------------|-------------------|------------|-------------|---------|------|-------------|---------|----------|
| Materialeigenschaft | Gummi | PE/PP | PC/PMMA | PP/ABS | ABS | PC/ABS | ABS/PM | POM/PA |
| Naturfarbe | ähnlich | weißlich | transparent | schwarz | weiß | transparent | schwarz | hellgrau |
| Materialhärte | 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 | % | 20 | 16 | 11 | 8 | 12 | 4 | 3 |
| Wärmeformbeständigkeit | C° | -40 bis 80 | 105 | bis 110 | 92 | 72 | 130 | 92 |