

Materialeigenschaften

| | | |
|-----------------|-------------|--|
| Herstellername: | SG95 | |
| Dichte: | 1,1 | |
| Eigenfarbe: | transparent | |

Mechanische Eigenschaften

| | | |
|-----------------|------|-------------------|
| Biegefestigkeit | 88,6 | N/mm ² |
| Biegemodul | 2195 | N/mm ² |
| Zugfestigkeit | 54 | N/mm ² |
| Zug-E-Modul | 2521 | N/mm ² |
| Bruchdehnung | 12 | % |
| Reißfestigkeit | - | |
| Härte | 74 D | Shore |

Thermische Eigenschaften

| | | |
|-------------------------|----|----|
| Wärmebeständigkeit | 72 | °C |
| Glasübergangstemperatur | 85 | °C |

Sonstige Eigenschaften

| | | |
|----------------------|------|--|
| Brechungsindex | 1,51 | |
| Lichtdurchlässigkeit | 88,1 | |