

Materialeigenschaften

| | |
|-----------------|-------------|
| Herstellername: | PX 521 HT |
| Dichte: | 1,04 |
| Eigenfarbe: | transparent |

Mechanische Eigenschaften

| | | |
|-----------------|-------|-------|
| Biegefestigkeit | 105 | MPa |
| Biegemodul | 2.100 | MPa |
| Zugfestigkeit | 75 | MPa |
| Zug-E-Modul | 2.700 | MPa |
| Bruchdehnung | 9 | % |
| Reißfestigkeit | | |
| Härte | 80 D | Shore |

Thermische Eigenschaften

| | | |
|-------------------------|-----|----|
| Wärmebeständigkeit | 100 | °C |
| Glasübergangstemperatur | 110 | °C |

Sonstige Eigenschaften

- hochtransparent
- UV Beständig