



Mechanische Eigenschaften

	Norm	Wert	Nach Aushärtung
Biege E-Modul	ISO 178 : 2001	MPa	3.400
Biegefestigkeit	ISO 178 : 2001	MPa	115
Zug E-Modul	ISO 527 : 1993	MPa	4.000
Zugfestigkeit	ISO 527 : 1993	MPa	70
Bruchdehnung	ISO 37 : 1994	%	3,0
Schlagzähigkeit nach Charpy	ISO 179/1 EU : 1994	kJ/m ²	30
Härte	ISO 868 : 1985	Shore D1	87
Glasübergangstemperatur (T _g)	11359-2 : 2002	°C	100
Brandverhalten	FAR 25	12s / 2,2mm	konform
	UL 94-2012	3mm	V0
Farbe			einfärbbar

Anwendungen

Dieses Produkt wird im Gießverfahren eingesetzt zur Herstellung von Prototypenteilen, Modellen und technischen Teilen, deren Werkstoff Kennwerte aufweisen soll ähnlich Thermoplasten wie gefülltes ABS und wenn ein selbstverlöschendes Brandverhalten gefordert ist.

ÜBERSICHT

1. Gute Temperaturbeständigkeit
2. Selbstverlöschend
3. Pigmentierbar mit organischem Farbstoff