



Mechanische Eigenschaften

	Norm	Wert	Nach Aushärtung
Farbe			einfärbbar
Biege E- Modul	ISO 178: 2001	MPa	4.500
Biegefestigkeit	ISO 178: 2001	MPa	150
Zugfestigkeit	ISO 178-93	MPa	85
Bruchdehnung	ISO 178-93	%	3
Schlagzähigkeit nach Charpy (ungekerbt)	ISO 179/2 D-94	kJ/m ²	30
Härte	ISO 868-85	Shore D1	85
Wärmeformbeständigkeit (HDT)		°C	100

Anwendungen

Wird im Gießverfahren eingesetzt zur Herstellung von Prototypenteilen, Modellen und technischen Teilen, deren Werkstoff ähnliche Kennwerte aufweisen soll wie PA-GF oder POM.

ÜBERSICHT

1. Sehr biegesteif (Füllstoff: gemahlene Glasfaser)
2. Einfärbbar
3. Hohe Wiedergabegenauigkeit
4. Gute Wärmebeständigkeit