



Mechanische Eigenschaften

	Norm	Wert	Nach Aushärtung
Härte	ISO 868 : 2003	Shore D1	76
Zugfestigkeit	ISO 527	MPa	40
Biege-E-Modul	ISO 178	MPa	1.200
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	80
Farbe			einfärbbar
Bruchdehnung	ISO 178	%	25
Schlagzähigkeit nach CHARPY	ISO 179/2 D	kJ/m ²	> 50
Glasübergangstemperatur (Tg)	T.M.A.-Mettler	°C	> 90

Anwendungen

Wird im Gießverfahren eingesetzt zur Herstellung von Prototypenteilen, Modellen und technischen Teilen, deren Biege E-Modul einen Kennwert ähnlich PP oder HDPE aufweisen soll

ÜBERSICHT

1. Niedrige Viskosität
2. Gute Schlagzähigkeit und Biegefestigkeit
3. RoHs konform