



## Mechanische Eigenschaften

	Norm	Wert	Nach Aushärtung
Farbe			einfärbbar
Biege E-Modul	ISO 178 : 2010	MPa	500
Biegefestigkeit	ISO 178 : 2010	MPa	30
Zugfestigkeit	ISO 527 : 1993	MPa	25
Bruchdehnung	ISO 527 : 1993	%	100
Schlagzähigkeit nach Charpy (ungekerbt)	ISO 179/2 D : 1994	kJ/m <sup>2</sup>	Kein Bruch
Härte	ISO 868 : 2003	Shore D1	70
Wärmeformbeständigkeit (HDT)	ISO 75 Ae : 2004	°C	62

## Anwendungen

Wird im Gießverfahren eingesetzt zur Herstellung von Prototypenteilen, Modellen und technischen Teilen, deren Werkstoff Kennwerte ähnlich PP oder HDPE aufweisen soll. Für Filmscharniere geeignet.

## ÜBERSICHT

1. Sehr gute Schlagzähigkeit
2. Aussehen ähnlich Thermoplasten
3. Pigmentierbar