



Mechanische Eigenschaften

	Norm	Wert	Nach Aushärtung
Härte	ISO 868 : 2003	Shore D1	80
Zugfestigkeit	ISO 527	MPa	60
Biege-E-Modul	ISO 178	MPa	2.300
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	80
Farbe			schwarz
Bruchdehnung	ISO 178	%	11
Schlagzähigkeit nach CHARPY	ISO 179/2 D	kJ/m ²	> 60
Glasübergangstemperatur (Tg)	T.M.A.-Mettler	°C	> 120

Anwendungen

Herstellung von Prototypenteilen, Modellen und technischen Teilen, deren Werkstoff mechanische Kennwerte ähnlich Thermoplasten wie PP oder ABS und eine gute Temperaturbeständigkeit aufweisen soll

ÜBERSICHT

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