Technisches Datenblatt

Laminex® 2010

Typische Eigenschaften

- Hohe Festigkeit
- Gute elektrische Eigenschaften
- Gute Beständigkeit gegen Öl und Kraftstoff

Typische Industrien

- Maschinen- und Anlagenbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm^3	1,35-1,40
Mechanische Eigenschaften			
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 178	MPa	100-140
E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	5000-7100
E-Modul (Biegeversuch)	DIN EN ISO 178	MPa	6500-8200
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	kJ / m^2	6,5-16
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	1,3-3,0

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 23/11/2026 • Release: 20/09/2023 • Version: 1.0
PIM-ID: 715328 • PIM-Code: 44-24-11.10.16-5
Company-IDs: 20220