

Material PA 4112

Änderungsindex 01 **Änderungsdatum** 26.03.2012

Allgemeine Daten

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C		1.4 g/cm ³
Zug-E-Modul DIN EN ISO 527-1/-2		11500 MPa
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-1/-2		210 MPa
Bruchdehnung DIN EN ISO 527-1/-2		3 %
Biegefestigkeit ISO 178		300 MPa

Temperaturbereich

statisch: bis 135 °C

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Print date: 30.04.2025