

Werkstoff PA 4112

Änderungsindex
1

Änderungsdatum
26.03.2012

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Sollbereich Typ. Werte

Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	---	1.40	g/cm ³
Zug-E-Modul DIN EN ISO 527-1/-2	---	11500	MPa
Bruchspannung DIN EN ISO 527-1/-2	---	210	MPa
Bruchdehnung DIN EN ISO 527-1/-2	---	3	%
Biegefestigkeit ISO 178	---	300	MPa

Temperatureinsatzbereich

bis 135°C

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Wolfgang Becker
Telefon: +49 (0)6201/80-2893
Fax: +49 (0)6201/88-2893
Email: wolfgang.becker@FST.com

Werkstoff PA 4112

Änderungsindex
1

Änderungsdatum
26.03.2012

Seite 2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Max. Gebrauchstemperatur: 135°C
(50% Zugfestigkeitsabfall nach 20.000h)

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.

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: wolfgang.becker@FST.com