

Material
PA VN9800

Änderungsindex **Änderungsdatum**
01 22.11.2021

Allgemeine Daten

Farbe: Blau

Allgemeine Prüfungen

| | Sollbereich | Typ. Werte |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| Dichte ASTM D792 | 1.46 | g/cc |
| Zug-E-Modul ASTM D638 | 8964 | MPa |
| Zugfestigkeit ASTM D638 | 134 | MPa |
| Zugfestigkeit ASTM D638 | 3 | MPa |
| Biege-Modul ASTM D790 | 8964 | MPa |
| Biegefestigkeit ASTM D790 | 214 | MPa |
| Schlagzähigkeit ASTM D256 | 112 | J/m |

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