

Material PA VN9400

Änderungsindex Änderungsdatum

01 22.11.2021

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D792	1.46		g/cc
Zug-E-Modul ASTM D638	9653		MPa
Zugfestigkeit ASTM D638	145		MPa
Zugfestigkeit ASTM D638	3		MPa
Biege-Modul ASTM D790	10342		MPa
Biegefestigkeit ASTM D790	234		MPa
Schlagzähigkeit ASTM D256	107		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

Technology & Innovation Material Compliance Email: MaterialCompliance@fst.com