

Material

PTFE 177023

Änderungsindex 01
Änderungsdatum 15.11.2017

Allgemeine Daten

Farbe: Braun
Füllstoff: Bronze, 60.00%

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte
Dichte DIN EN ISO 1183, 23 °C		3.85 g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore D, 23 °C		65 Shore
Kugeldruckhärte EN ISO 2039-1, 23 °C		34 MPa
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527, 23 °C		20 MPa
Bruchdehnung DIN EN ISO 527, 23 °C		200 %

Temperaturbereich

statisch: -200 bis 260 °C
statisch kurzfristig: bis 300 °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