

Material

75 FKM 177645

Änderungsindex 04
Änderungsdatum 12.09.2017

Allgemeine Daten

Farbe: Braun
Vernetzersystem: bisphenolisch

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1	1.97 ±0.03	1.98	g/cm ³
Härte ASTM D 2240, Shore A	75 ±5	74	Shore
Zugfestigkeit ASTM D 412	10	13.6	MPa
Bruchdehnung ASTM D 412	175	241	%
Spannungswert 100 %, ASTM D412		5.5	MPa
Spannungswert 200 %, ASTM D412		11.9	MPa
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 200 °C		18	%

Temperaturbereich

statisch: -20 bis 200 °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: 01.05.2025