

Material

75 FKM FP755604

Änderungsindex 01
Änderungsdatum 07.11.2017

Allgemeine Daten

Farbe: Braun
Vernetzersystem: bisphenolisch

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D 1817	2.12 ±0.02	2.12	g/cm ³
Härte ASTM D 2240, Shore A	75 ±5	75	Shore
Zugfestigkeit ASTM D 412		12.4	MPa
Bruchdehnung ASTM D 412		210	%
Kältetest ASTM D 1329, TR10		-17	°C
Druckverformungsrest ASTM D 395 B, 70 h, 200 °C		31	%

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: 30.04.2025