

Material

75 Simriz 495

Änderungsindex 13 **Änderungsdatum** 29.03.2018

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
Vernetzersystem: peroxidisch

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.93 ±0.03	1.93	g/cm³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	75 ±5	78	Shore
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C		8.9	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	>12	16.8	MPa
Bruchdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	>140	172	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 70 h, 200 °C, 25 %	<30	26	%
Glasübergangstemperatur DIN 53765, DSC		-1	°C

Temperaturbereich

statisch: -15 bis 230 °C
statisch kurzfristig: bis 260 °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