

Material

90 FKM FP901805

Änderungsindex 02 **Änderungsdatum** 09.11.2022

Allgemeine Daten

Farbe: Grün
 Vernetzersystem: bisphenolisch

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte CNS 5341-96	2.1 +0.04 /-0.02	2.12	g/cm ³
Härte ASTM D 2240-15, Shore A	90 ±5	87	Shore
Spannungswert 100 %, ASTM D 412-16		16	psi
Zugfestigkeit ASTM D 412-16		18.5	MPa
Bruchdehnung ASTM D 412-16		126	%
Druckverformungsrest ASTM D 395-18, B, 22 h, 175 °C, plied		22	%
Druckverformungsrest ASTM D 395-18, B, 22 h, 200 °C, plied		26	%

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