

Material

70 FVMQ F70

Änderungsindex 05 **Änderungsdatum** 10.10.2024

Allgemeine Daten

Farbe: Blau

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D792	1.51 ±0.03	1.51	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	70 ±5	70	Shore
Zugfestigkeit ASTM D1414	>5.2	5.7	MPa
Zugfestigkeit ASTM D1414	>750	824	psi
Bruchdehnung ASTM D1414	>125	234	%
Druckverformungsrest ASTM D 395, 70 h, 24 °C, 25 %, CS>0.110 inch	<15	12	%
Druckverformungsrest ASTM D 395, 22 h, 175 °C, 25 %, CS>0.110 inch	<30	13	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	<-70	-81	°F
Kältetest ASTM D1329, TR10	<-57	-63	°C
Dichte DIN EN ISO 1183-1		1.51	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A		70	Shore
Mikrohärte DIN ISO 48		70	IRHD
Spannungswert 100 %, DIN 53504		3.9	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504		7.7	MPa
Bruchdehnung DIN 53504		272	%
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 70 h, 150 °C, 25 %		12	%

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.

Material
70 FVMQ F70

Änderungsindex	Änderungsdatum
05	10.10.2024

Print date: 30.04.2025