

Werkstoff 70 NBR 177898

Änderungsindex
1

Änderungsdatum
24.05.2013

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297, 23 °C	---	1.26	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A, 23 °C	70 ±5	73	Shore
Spannungswert 100 %, ASTM D412, C, 23 °C	---	4.8	MPa
Zugfestigkeit ASTM D412, C, 23 °C	> 14	18.2	MPa
Reißdehnung ASTM D412, C, 23 °C	> 250	349	%
Weiterreißwiderstand ASTM D624, C, 23 °C	---	51	KN/m
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 100 °C, 25 %	< 25	11	%
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 125 °C, 25 %	---	18	%
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 70 h, 100 °C, 25 %	---	18	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	---	-25	°C

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Wolfgang Becker
Telefon: +49 (0)6201/80-2893
Fax: +49 (0)6201/88-2893
Email: wolfgang.becker@FST.com

Werkstoff 70 NBR 177898

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

24.05.2013

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

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.

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: wolfgang.becker@FST.com