

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

70 NBR 177646

schwarz

Änderungsindex

5

Änderungsdatum

23.01.2019

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297	1.25 ±0.02	1.25	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	70 ±5	73	Shore
Zugfestigkeit ASTM D412	---	15.7	MPa
Reißdehnung ASTM D412	---	318	%
Spannungswert 100 %, ASTM D412	---	5.3	MPa
Spannungswert 200 %, ASTM D412	---	11.5	MPa
Spannungswert 300 %, ASTM D412	---	14.5	MPa
Kältetest ASTM D1329, TR10	---	-30	°C
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 100 °C, 25 %	---	9	%
Temperatureinsatzbereich	-30°C bis 100°C		

Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)		<input checked="" type="checkbox"/>

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Daniel Danzer
Telefon: +49 6201 960 5033
Fax: -
Email: Daniel.Danzer@fst.com

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff
70 NBR 177646

schwarz

Änderungsindex

5

Änderungsdatum

23.01.2019

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
Daniel Danzer
Telefon: +49 6201 960 5033
Fax: -
Email: Daniel.Danzer@fst.com