

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

FKM FP703403

braun

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

03.07.2017

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen
Dichte

ASTM D 1817

Sollbereich Typ. Werte

2.11 ±0.02

2.11

 g/cm³
Härte

ASTM D 2240, Shore A

70 ±5

70

Shore

Zugfestigkeit

ASTM D 412

12.3

MPa

Reißdehnung

ASTM D 412

201

%

Weiterreißwiderstand

ASTM D 624 C

30

KN/m

Druckverformungsrest

ASTM D 395 B, 22 h, 200 °C

11

%

Temperatureinsatzbereich

-30°C bis 200°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"/>

Änderung nach Alterung:
in Luft: 70h/250°C

Härte (ASTM D2240, Shore A)

Zugfestigkeit (ASTM D412)

Reißdehnung (ASTM D412)

Shore

MPa

%

Ist-Werte

Anlieferwert

 Nach Änderungen
Lagerung

70

73

3

12.3

13.5

10 %

201

195

-3 %

Freudenberg

Freudenberg Industrial Services GmbH

Global Material Technology

Nadja Güldner

Telefon: +49 40 66989 279

Fax: +49 40 66989 9279

Email: nadja.gueldner@fst.com

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

FKM FP703403

braun

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

03.07.2017

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). 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 Industrial Services GmbH

Global Material Technology

Nadja Güldner

Telefon: +49 40 66989 279

Fax: +49 40 66989 9279

Email: nadja.gueldner@fst.com