

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

75 FKM V75BR

braun

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex

5

Änderungsdatum

28.10.2020

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Dichte

ASTM D297, 23 °C

Sollbereich Typ. Werte

2.00

g/cm³

Härte

ASTM D2240, Shore A, 23 °C

75 ±5

76

Shore

Zugfestigkeit

ASTM D412, C, 23 °C

> 10

13.1

MPa

Reißdehnung

ASTM D412, C, 23 °C

> 175

190

%

Druckverformungsrest

ASTM D395, Prüfkörper B, 22 h, 200 °C, 25 %

< 50

15

%

Übersicht der Freigaben

Diese Übersicht ist rein informativ und stellt keine Konformitätsbestätigung (DoC) dar. Bitte beachten sie die jeweiligen Konformitätsbestätigungen mit den darin genannten Bedingungen sowie die Gültigkeitsdauer.

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis
ADI Frei				siehe DoC

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com



Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

75 FKM V75BR

braun

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex

5

Änderungsdatum

28.10.2020

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
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com

