

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

75 FEPM V175

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

25.07.2018

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Dichte

ASTM D297, 23 °C

Sollbereich Typ. Werte

1.52

g/cm³

Härte

ASTM D2240, Shore A, 23 °C

75 ±5

79

Shore

Zugfestigkeit

ASTM D1414, 23 °C

> 11

12.6

MPa

Reißdehnung

ASTM D1414, 23 °C

> 150

203

%

Druckverformungsrest

ASTM D395, Prüfkörper B, 22 h, 175 °C, 25 %

< 35

17.1

%

Druckverformungsrest

ASTM D395, Prüfkörper B, 168 h, 175 °C, 25 %

< 50

45.6

%

Druckverformungsrest

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

< 35

21.1

%

Kältetest

ASTM D1329, TR10

< 4

2

°C

Kältesprödigkeitstemperatur

ASTM D2137, Brittleness

< -35

-39

°C

Übersicht der Freigaben

Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

75 FEPM V175

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

25.07.2018

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

AMS 7255

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