

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

80 EPDM E454

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex
4

Änderungsdatum
10.10.2018

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297	---	1.19	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	80 ±5	84	Shore
Spannungswert 100 %, ASTM D412, C	> 5	9.5	MPa
Spannungswert 100 %, ASTM D412, C	> 800	1378	Psi
Zugfestigkeit ASTM D412, C	> 9	19.1	MPa
Zugfestigkeit ASTM D412, C	> 1400	2775	Psi
Bruchdehnung ASTM D412, C	> 125	151	%
Druckverformungsrest ASTM D395, Prüfkörper B, 22 h, 121 °C, 25 %, AS330	< 30	4	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	< -45	-55	°C
Kältetest ASTM D1329, TR10	< -50	-67	°F

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

80 EPDM E454

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

10.10.2018

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