

Werkstoff 60 VMQ 178934

rot-braun

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

12.05.2010

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Dichte

DIN EN ISO 1183-1

Sollbereich Typ. Werte

1.18 ±0.02

1.18

g/cm³

Härte

DIN ISO 7619-1

60 ±5

60

Shore

Rückprallelastizität

DIN 53512

40

%

Spannungswert

100 %, DIN 53504, S2

1.9

MPa

Zugfestigkeit

DIN 53504, S2

> 8

9.8

MPa

Bruchdehnung

DIN 53504, S2

> 450

580

%

Druckverformungsrest

DIN ISO 815, DBL, 22 h, 175 °C, 25 %

25

%

Temperatureinsatzbereich

statisch: -55°C bis 200°C

dynamisch: -40°C bis 200°C

Übersicht der Freigaben

Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Daniel Danzer

Telefon: +49 6201 80 2182

Fax: +49 6201 88 2182

Email: Daniel.Danzer@fst.com

Werkstoff 60 VMQ 178934

rot-braun

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

12.05.2010

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 80 2182

Fax: +49 6201 88 2182

Email: Daniel.Danzer@fst.com