

Werkstoff

80 NBR B246

schwarz

Vernetzung: Schwefel

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

19.10.2016

Seite

1 / 3

Allgemeine Prüfungen

Typ. Werte

Dichte

DIN EN ISO 1183-1, 23 °C

1.22

g/cm³

Härte

DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C

79

Shore

Mikrohärte

DIN ISO 48, Verfahren M

81

IRHD

Spannungswert

100 %, DIN 53504, S2, 23 °C

7.1

MPa

Spannungswert

100 %, DIN 53504, R1, 23 °C

MPa

Zugfestigkeit

DIN 53504, S2, 23 °C

13

MPa

Zugfestigkeit

DIN 53504, R1, 23 °C

MPa

Reißdehnung

DIN 53504, S2, 23 °C

250

%

Reißdehnung

DIN 53504, R1, 23 °C

%

Weiterreißwiderstand

DIN ISO 34-1, B, 23 °C

13

KN/m

Druckverformungsrest

DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24 h, 70 °C, 25 %

10

%

Druckverformungsrest

DIN ISO 815, Prüfkörper B, 70 h, 100 °C, 25 %

17

%

Kälterichtwert

ISO 11357-2, DSC

-20

°C

Temperatureinsatzbereich

-30°C bis 100°C

Übersicht der Freigaben

Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Werkstoff **80 NBR B246**

schwarz

Vernetzung: Schwefel

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

19.10.2016

Seite

2 / 3

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Werkstoff

80 NBR B246

schwarz

Vernetzung: Schwefel

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

19.10.2016

Seite

3 / 3

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