

Werkstoff 80 NBR B241

schwarz

Änderungsindex **Änderungsdatum**
6 10.10.2018

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Typ. Werte

Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.20	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	80	Shore
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	6.1	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	25.5	MPa
Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	280	%
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1, B, 23 °C	21	KN/m
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 22 h, 70 °C, 25 %	22	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 70 h, 100 °C, 25 %	36	%
Kälterichtwert ISO 11357-2, DSC	-27	°C
Biegebeanspruchung in der Kälte (Kennwert "R") BMW GS 93010-2	-40	°C

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Wolfgang Becker
Telefon: +49 (0)6201/80-2893
Fax: +49 (0)6201/88-2893
Email: wolfgang.becker@FST.com

Werkstoff 80 NBR B241

schwarz

Änderungsindex

6

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
Global Material Technology
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: wolfgang.becker@FST.com