

Werkstoff

80 NBR B281

schwarz

Änderungsindex
3

Änderungsdatum
13.06.2013

Seite 1 / 3

Allgemeine Prüfungen

Sollbereich Typ. Werte

Prüfung	Sollbereich	Typ. Werte	Einheit
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	---	1.22	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	---	79	Shore
Härte DIN ISO 7619-1, IRHD, 23 °C	---	83	Shore
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	---	24	MPa
Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	---	234	%
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	7.8	MPa
Weiterreißwiderstand DIN 53507, A, 23 °C	---	19	KN/m
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24 h, 70 °C, 25 %	---	12	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24 h, 70 °C, 25 %	---	28	%
Druckverformungsrest ASTM-D 395, Prüfkörper B, 24 h, 70 °C, 25 %	---	12	%
Druckverformungsrest ASTM-D 395, Prüfkörper B, 70 h, 100 °C, 25 %	---	28	%
Kälterichtwert DIN 53765, DSC	---	-15	°C
Kältesprödigkeitstemperatur DIN 53546, Brittleness	---	-40	°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 B281
schwarz

Änderungsindex
3

Änderungsdatum
13.06.2013

Seite 2 / 3

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Werkstoff

80 NBR B281

schwarz

Änderungsindex

3

Änderungsdatum

13.06.2013

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