

Werkstoff

80 NBR B246

schwarz

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
4	19.10.2016		
Allgemeine Prüfungen		Typ. Werte	
Dichte		1.22	g/cm ³
DIN EN ISO 1183-1, 23 °C			
Härte		79	Shore
DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C			
Mikrohärte		81	IRHD
DIN ISO 48, Verfahren M			
Spannungswert		7.1	MPa
100 %, DIN 53504, S2, 23 °C			
Spannungswert		---	MPa
100 %, DIN 53504, R1, 23 °C			
Zugfestigkeit		13	MPa
DIN 53504, S2, 23 °C			
Zugfestigkeit		---	MPa
DIN 53504, R1, 23 °C			
Reißdehnung		250	%
DIN 53504, S2, 23 °C			
Reißdehnung		---	%
DIN 53504, R1, 23 °C			
Weiterreißwiderstand		13	KN/m
DIN ISO 34-1, B, 23 °C			
Druckverformungsrest		10	%
DIN ISO 815, B, 24 h, 70 °C, 25 %			
Druckverformungsrest		17	%
DIN ISO 815, B, 70 h, 100 °C, 25 %			
Kälterichtwert		-20	°C
ISO 11357-2, DSC			
Temperatureinsatzbereich	-30°C bis 100°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 B246

schwarz

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

19.10.2016

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