

Werkstoff 80 FKM 37522

schwarz

Vernetzungsart: bisphenolisch

Druckdatum	Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1/1
31.05.2017	4	23.09.2011		

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	---	2.20	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	---	81	Shore
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	9	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	---	12.2	MPa
Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	---	180	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 24 h, 70 °C, 25 %	---	6	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 24 h, 125 °C, 25 %	---	6	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 24 h, 150 °C, 25 %	---	7	%

Prüfzeugnisse	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
ADI Frei					<input checked="" type="checkbox"/>

Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis 190 °C

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 Sealing Technologies
Global Material Technology
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893
Fax: +49 (0)6201/88-2893
Email: wolfgang.becker@FST.com

