

Werkstoff

Hartgewebe HG000301

Phenolharz mit Kunstfasergewebe und PTFE

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
1	26.09.2017		

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1+2, 23 °C	---	1.20	g/cm ³
Kugeldruckhärte DIN EN ISO 2039 senkr. zur Schichtung through-plane, 23 °C	---	150	MPa
Kugeldruckhärte DIN EN ISO 2039 paral. zur Schichtung in-plane, 23 °C	---	140	MPa
Druckfestigkeit ISO 604, senkr. zur Schichtung / through-plane, 24 h, 23 °C	---	350	MPa
Biegefestigkeit ISO 178	---	80	MPa
Zugfestigkeit ISO 527	---	45	MPa

Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)		☒

Freudenberg

Dichtomatik Vertriebsgesellschaft für Technische Dichtungen mbH
 Global Material Technology
 Nadja Güldner
 Telefon: +49 40 66989 279
 Fax: +49 40 66989 9279
 Email: nadja.gueldner@dichtomatik.de

Werkstoff

Hartgewebe HG000301

Phenolharz mit Kunstfasergewebe und PTFE

Änderungsindex	Änderungsdatum
1	26.09.2017

Seite 2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). 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

Dichtomatik Vertriebsgesellschaft für Technische Dichtungen mbH
Global Material Technology
Nadja Güldner
Telefon: +49 40 66989 279
Fax: +49 40 66989 9279
Email: nadja.gueldner@dichtomatik.de