

Werkstoff PTFE GM201

grau

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
3	14.11.2018		

Allgemeine Prüfungen

	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	2.28	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore D, 23 °C, 3 sec.	62	Shore
Kugeldruckhärte DIN EN ISO 2039-1, 23 °C	41	MPa
Reißfestigkeit on basis of DIN EN ISO 527, SPI, 23 °C, UR	17	MPa
Reißdehnung on basis of DIN EN ISO 527, SPI, 23 °C	293	%

Übersicht der Freigaben

Diese Übersicht ist rein informativ und stellt keine Konformitätsbestätigung (DoC) dar. Bitte beachten sie die jeweiligen Konformitätsbestätigungen mit den darin genannten Bedingungen sowie die Gültigkeitsdauer.

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis
Konflikt Mineral frei				siehe DoC

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Werkstoff PTFE GM201

grau

Änderungsindex

3

Änderungsdatum

14.11.2018

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
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com