

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

PTFE PT009809

schwarz

mit Kohle + Graphit

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

26.09.2017

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Dichte

ASTM D 792

Sollbereich Typ. Werte

2.05 ±0.02

2.05

 g/cm³
Zugfestigkeit

ASTM D 638

15

MPa

Bruchdehnung

ASTM D 638

150

%

Kugeldruckhärte

DIN 53456

32

MPa

Temperatureinsatzbereich

-150°C bis 250°C

Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
Konflikt Mineral frei			siehe Zertifikat		☒
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

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

PTFE PT009809

schwarz

mit Kohle + Graphit

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

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