

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff
PTFE PT00E701

weiss

Änderungsindex
1**Änderungsdatum**
22.02.2021**Seite** 1 / 2**Allgemeine Prüfungen**

| | Sollbereich | Typ. Werte | |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Dichte ASTM D 4894 | 2.16 ±0.02 | --- | g/cm ³ |
| Härte Needle, Shore D | 53 ±3 | --- | Shore |
| Zugfestigkeit ASTM D 4894 | > 18 | --- | MPa |
| Reißdehnung ASTM D 4894 | > 200 | --- | % |

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 |
|-------------------|-------------|----------------|---|-------------------|
| Info ROHS und ELV | | | EU 2000/53 (ELV) inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III) | siehe DoC |

Freudenberg

Freudenberg Industrial Services GmbH
Global Material Technology
Nadja Güldner
Telefon: -
Fax: -
Email: FIS.Compound.CRC@fst.com

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

PTFE PT00E701

weiss

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

22.02.2021

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

Freudenberg Industrial Services GmbH
Global Material Technology
Nadja Güldner
Telefon: -
Fax: -
Email: FIS.Compound.CRC@fst.com