

Werkstoff

PTFE F52800

weiss

Änderungsindex
3

Änderungsdatum
14.06.2019

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

| | Sollbereich | Typ. Werte | |
|--|------------------|------------|-------------------|
| Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C | 2.18 +0.02/-0.04 | 2.16 | g/cm ³ |
| Härte DIN ISO 7619-1, Shore D, 23 °C | 56 ±2 | 56 | Shore |
| Zugfestigkeit ISO 527-1, S2, 23 °C | > 20 | 22.5 | MPa |
| Reißdehnung ISO 527-1, S2, 23 °C | > 200 | 279 | % |

Temperatureinsatzbereich -200°C bis 260°C

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 F52800

weiss

Änderungsindex

3

Änderungsdatum

14.06.2019

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern 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