

Werkstoff PTFE C104

anthrazit

PTFE / Kohlefaser

Änderungsindex
5

Änderungsdatum
14.11.2018

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Typ. Werte

| | | |
|---------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C | 2.09 | g/cm ³ |
| Härte DIN ISO 7619-1, Shore D, 23 °C, 3 sec. | 60 | Shore |
| Kugeldruckhärte DIN EN ISO 2039-1, 23 °C | 32 | MPa |
| Reißfestigkeit on basis of DIN EN ISO 527, SPI, 23 °C, UR | 22 | MPa |
| Reißdehnung on basis of DIN EN ISO 527, SPI, 23 °C | 280 | % |

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 |
|-----------------------|------|---------|-----------|------------|
| ADI Frei | | | | siehe DoC |
| Konflikt Mineral frei | | | | siehe DoC |

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com



Werkstoff PTFE C104

anthrazit

PTFE / Kohlefaser

Änderungsindex
5

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 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

