

Werkstoff 85 FKM K664

Änderungsindex
3

Änderungsdatum
19.10.2016

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

| | Sollbereich | Typ. Werte | |
|---|-------------|------------|-------------------|
| Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C | --- | 2.48 | g/cm ³ |
| Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C | --- | 86 | Shore |
| Mikrohärte DIN ISO 48 | --- | 81 | IRHD |
| Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C | --- | 10.4 | MPa |
| Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C | --- | 10.1 | MPa |
| Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C | --- | 110 | % |
| Weiterreißwiderstand DIN 53507, A, 23 °C | --- | 18.8 | KN/m |
| Kälterichtwert ISO 11357-2, DSC | --- | -12 | °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 |
|-------------------|------|---------|---|------------|
| Info ROHS und ELV | | | EU 2000/53 (ELV) inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III) | siehe DoC |

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance
Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com

Werkstoff 85 FKM K664

Änderungsindex

3

Änderungsdatum

19.10.2016

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