

Material 60 EPDM 334

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

| | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----|
| Druckdatum | Änderungsindex | Änderungsdatum | Seite | 1/1 |
| 13.07.2018 | 3 | 21.11.2016 | | |

Allgemeine Prüfungen

| | Sollbereich | Typ. Werte | |
|---|-------------|------------|-------------------|
| Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C | 1.02 ±0.02 | 1.02 | g/cm ³ |
| Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C | 60 ±5 | 60 | Shore |
| Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C | --- | 2.5 | MPa |
| Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C | > 12 | 14.6 | MPa |
| Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C | > 240 | 305 | % |
| Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 24 h, 150 °C, 25 % | < 30 | 18 | % |
| Kälterichtwert ISO 11357-2, DSC | --- | -53 | °C |

Besonderheiten und Einschränkungen im Kontakt mit Lebensmitteln sind in der entsprechenden Konformitätserklärung aufgeführt.

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 Sealing Technologies
Global Material Technology
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893
Fax: +49 (0)6201/88-2893
Email: wolfgang.becker@FST.com



Material 60 EPDM 334

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Druckdatum

13.07.2018

Seite 1/1

Übersicht der Freigaben

| | Land | Bauteil | Bemerkung | Gültig bis | unbegrenzt |
|----------------------|------|------------|----------------------------|------------|-------------------------------------|
| (EG) 1935/2004 | EU | | Lebensmittel | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (EG) 2023/2006 (GMP) | EU | | (EG) 2023/2006 (GMP) | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ACS | F | Dichtungen | | 08 / 2020 | <input type="checkbox"/> |
| ADI Frei | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Arrete 9.Nov 1994 | F | Dichtungen | Lebensmittel | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| FDA | USA | Dichtungen | § 177.2600 | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| NSF 61 | USA | Dichtungen | Ungarn | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ÖNORM B 5014 | A | Dichtungen | Estland | 09 / 2021 | <input type="checkbox"/> |
| ÖNORM B 5014 | A | Dichtungen | Reichelsheim | 09 / 2021 | <input type="checkbox"/> |
| ÖNORM B 5014 | A | Dichtungen | Ungarn | 09 / 2021 | <input type="checkbox"/> |
| UBA Leitlinie | D | Bahnenware | Platten/Halbzeuge Weinheim | 11 / 2021 | <input type="checkbox"/> |
| UBA Leitlinie | D | Dichtungen | Estland | 09 / 2021 | <input type="checkbox"/> |
| UBA Leitlinie | D | Dichtungen | Reichelsheim | 09 / 2021 | <input type="checkbox"/> |
| UBA Leitlinie | D | Dichtungen | Ungarn | 09 / 2021 | <input type="checkbox"/> |
| W270 | D | Dichtungen | Trinkwasser | 08 / 2020 | <input type="checkbox"/> |
| WRAS BS 6920 | GB | Dichtungen | 85 °C | 04 / 2020 | <input type="checkbox"/> |

Freudenberg

Freudenberg Sealing Technologies
Global Material Technology
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: wolfgang.becker@FST.com