

Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

EPDM 60 FDA

| | | |
|--|---|------------|
| EPDM Stärke 1 – 10 mm <i>EPDM Thickness 1 – 10 mm</i> | | 08.05.2009 |
| Härte / <i>Hardness</i> | 60° ± 5° Shore A | |
| Farbe / <i>Colour</i> | weiß / <i>white</i> | |
| Dichte / <i>Density</i> | 1,15 g/cm ³ | |
| Temperatur / <i>Temperature</i> | -30 / +100°C | |
| Reißfestigkeit / <i>Tear strength</i> | 13 MPa @ DIN 53504 | |
| Reißdehnung / <i>Elongation at break</i> | 600% @ DIN 53504 | |
| Weiterreißwiderstand / <i>Tear force</i> | 45 N/mm | |
| Zugfestigkeit / <i>Tensile strength</i> | 13,5 N/mm | |
| Druckverformungsrest / <i>Compression set</i> | 30% @ 24h / 70°C | |
| Beständigkeit / <i>Resistance</i> | | |
| - Ozon / <i>Ozone</i> | +++ | |
| - Säuren, Laugen / <i>Acid, alkali</i> | +++ | |
| - Öle, Benzin / <i>Oil, gasoline</i> | nicht empfohlen / <i>not recommended</i> | |
| Bemerkungen / <i>Remarks</i> | schwefelvernetzt, silikonfrei, FDA konform / <i>sulphur cured, silicone-free, FDA conform</i> | |
| +++ ausgezeichnet / <i>excellent</i> ++ sehr gut / <i>very good</i> + Gut / <i>good</i> o gering / <i>low</i> - schlecht / <i>poor</i> | | |

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.
Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen langjährige Durchschnittswerte dar. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist.

Subject to change without prior notice.
All information contained in this technical data sheet represents long-term average values. They are only intended as reference and were extracted without guarantee from raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.