

Deutsch: **Technisches Datenblatt** EPDM A-KT 50-00

| <i>EPDM/A-KT</i> | <i>EPDM A-KT 50-00, 50° ± 5 Sh.A, ELL, Stärke 1 bis 10 mm</i> | <i>Stand: 18.08.2016</i> |
|--|---|--------------------------|
| Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1: | 45 – 55 Sh.A | |
| Farbe: | schwarz | |
| Dichte (g/cm³) : | 1,05 | |
| Temperaturbereich: | -45 bis +130 °C | |
| Reißfestigkeit DIN 53504: | 8 MPa | |
| Reißdehnung DIN 53504: | 200 % | |
| Weiterreißwiderstand DIN 53507: | 2 N/mm | |
| Spez. Durchgangswiderstand: | 10 ⁹ ohm.cm | |
| Ölbeständigkeit: | Nicht empfohlen | |
| Benzinbeständigkeit: | Nicht empfohlen | |
| Säurebeständigkeit: | Gut | |
| Ozonbeständigkeit: | Gut | |
| Laugenbeständigkeit: | Gut | |
| Witterungsbeständigkeit: | Sehr gut | |
| Zulassungen: | Elastomerleitlinie Heiß+Kaltw. | |
| Bemerkungen: | VW-Norm 2.8.1 G50, DBL-Norm 5556.30, nitrosaminfrei, peroxidvernetzt, schwer entflammbar FMVSS 302, ROHS II konform, PAK frei 1272/2013 | |

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

English: **Technical data sheet**

EPDM A-KT 50-00

| <i>EPDM/A-KT</i> | <i>EPDM A-KT 50-00, 50° ± 5 Sh.A, ELL, thickness until 10 mm</i> | <i>date: 18.08.2016</i> |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1: | 45 – 55 Sh.A | |
| color: | Black | |
| density (g/cm ³): | 1,05 | |
| temperature range: | -45 to + 130 °C, | |
| tear strength DIN 53504: | 8 MPa | |
| elongation at break DIN 53504: | 200 % | |
| Tear resistance ASTM 624 D: | 2 N/mm | |
| Specific insulation resistance: | 10 ⁹ ohm.cm | |
| oil-/ gasoline resistance: | not recommended | |
| Acid-, alkali-, ozone-, resistance: | Good | |
| weather resistance: | Very good | |
| permissions: | ELL (hot and cold water) | |
| remarks: | VW-Norm 2.8.1 G50, DBL-Norm 5556.30 nitrosamine free, peroxide linked, FMVSS 302, ROHS II compliant, PAK free 1272/2013 | |

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are reference values representing long-term experience averages.