

Technisches Datenblatt:
Technical Data Sheet:

EPDM A-KT 90-00
EPDM A-KT 90-00

EPDM A-KT 90-00 EPDM A-KT 90-00	27.01.2025
Härte / <i>Hardness</i> DIN ISO 7619-1	90 ± 5 Sh. A
Farbe / <i>Colour</i>	schwarz / <i>black</i>
Dichte / <i>Density</i>	1,16 g/cm ³
Temperaturbereich / <i>Temperature Range</i>	-45°C / +130°C, kurzfristig / <i>intermittent</i> +150°C
Druckverformungsrest/ <i>Compression Set</i> ISO 815	24 h / 70°C =<20%
Spez. Durchgangswiderstand/ <i>Specific Volume Resistance</i>	leitfähig / <i>conductive</i> VDE 0303-30
Weiterreißwiderstand/ <i>Tear Strength</i> DIN ISO 34-1 A	>2,5 N/mm
Reißfestigkeit / <i>Tear Strength</i> ISO 37	>10 N/mm ²
Reißdehnung / <i>Elongation At Break</i> ISO 37	>100%
Brandbeständigkeit / <i>Fire Resistance</i> FMVSS 302 bei 2 mm / <i>at 2 mm</i>	B (schwer entflammbar / <i>flame retardant</i>)
Ozonbeständigkeit / <i>Ozone Resistance</i> ISO 1431-1	beständig / <i>resistant</i> (50 pph, 40°C, 72 h, 20% Dehnung / <i>elongation</i>)
Öl- & Benzinbeständigkeit / <i>Oil & Fuel Resistance</i>	nicht empfohlen / <i>not recommended</i>
Säure-, Laugen-, Ozon- & Witterungsbeständigkeit / <i>Acidic, Alkaline, Ozone & Weathering Resistance</i>	gut / <i>good</i>
Zulassungen / <i>Certifications</i>	nitrosaminfrei / <i>nitrosamine-free</i> RoHS II-konform / <i>conform</i> , REACH konform / <i>conform</i> KTW-BWGL WRAS, ACS, KIWA & Belgaqua DIN EN 681-1/WA, WC
Bemerkungen / <i>Remarks</i>	IMDS-Daten vorhanden / <i>IMDS data available</i> peroxidisch / <i>peroxidic</i>

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. 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 is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.*