

Deutsch: **Technisches Datenblatt** EPDM A-KL 65-00

<i>EPDM 65° ± 5 Shore A, schwarz</i>		<i>Stand: 26.04.2021</i>
<b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>	65° ± 5 Shore A	
<b>Farbe:</b>	schwarz	
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,13	
<b>Temperaturbereich:</b>	-55°C bis +130 °C, kurzzeitig +150 °C	
<b>Reißfestigkeit DIN 53504:</b>	12 MPa	
<b>Reißdehnung DIN 53504:</b>	230%	
<b>Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1:</b>	>2,5 N/mm	
<b>Spez. Durchgangswiderstand:</b>	VDE 0303-30 antistatisch	
<b>Öl- und Benzinbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen	
<b>Säure- &amp; Laugenbeständigkeit:</b>	sehr gut	
<b>Ozon- &amp; Witterungsbeständigkeit:</b>	sehr gut	
<b>Zulassungen:</b>	VW 2.8.1 G65, DBL 5556.21, DBL 5556.30, DBL 5571.10	
<b>Brandverhalten FMVSS 302:</b>	B (schwer entflammbar)	
<b>Bemerkungen:</b>	FDA konform, peroxidisch vernetzt, nitrosaminfrei, plexiglasbeständig, makrolonbeständig, schwefelfrei, IMDS-Daten vorhanden	

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.

<i>EPDM 65° ± 5 Shore A, black</i>		<i>26.04.2021</i>
<b>Hardness DIN ISO 7619-1:</b>	65° ± 5 Shore A	
<b>Colour:</b>	black	
<b>Density (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1.13	
<b>Temperature range:</b>	-55°C to +130 °C, short-term +150° C	
<b>Tensile strength DIN 54504:</b>	12 MPa	
<b>Elongation at break DIN 54504:</b>	230%	
<b>Tear strength DIN ISO 34-1:</b>	>2.5 N/mm	
<b>Specific volume resistivity:</b>	VDE 3030-30 antistatic	
<b>Oil and petrol resistance:</b>	not recommended	
<b>Acid &amp; alkali resistance:</b>	very good	
<b>Ozone &amp; weathering resistance:</b>	very good	
<b>Certifications:</b>	VW 2.8.1 G65, DBL 5556.21, DBL 5556.30, DBL 5571.10	
<b>Fire resistance FMVSS 302:</b>	B (hardly flammable)	
<b>Remarks:</b>	FDA conform, peroxide crosslinked, nitrosamine free, plexiglass resistant, macrolon resistant, sulphur free, IMDS data available	

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 reference 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.