

Deutsch: **Technisches Datenblatt EPDM Hitze**

<i>EPDM Hitze 50° ± 5 Shore A, schwarz</i>		<i>Stand: 27.05.2021</i>
Härte DIN ISO 7619-1:	50° ± 5 Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte (g/cm³):	1,05	
Temperaturbereich:	-50°C bis +130 °C	
Reißfestigkeit DIN 53504:	12 MPa	
Reißdehnung DIN 53504:	350 %	
Streifenprobe DIN ISO 815:	4,5 N/mm	
Druckverformungsrest DIN ISO 815:	24h / 100°C < 25%	
Öl- und Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säure- & Laugenbeständigkeit:	gut	
Ozon- & Witterungsbeständigkeit:	gut	
Zulassungen:	VW 2.8.1 G50	
Bemerkungen:	peroxidischvernetzt IMDS-Daten vorhanden makrolonbeständig plexiglasbeständig PAK-frei entsprechend Richtlinie 2005/69/EG	

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.

EPDM Hitze 50° ± 5 Shore A, black

 27.05.2021

Hardness DIN ISO 7619-1:	50° ± 5 Shore A
Colour:	black
Density (g/cm³):	1.05
Temperature range:	-50°C to +130 °C
Tear strength DIN 53504:	12 MPa
Elongation at break DIN 53504:	350 %
Strip sample DIN ISO 34-1:	4.5 N/mm
Compression set DIN ISO 815:	24h / 100°C < 25%
Oil and petrol resistance:	not recommended
Acid & alkali resistance:	good
Ozone & weathering resistance:	good
Certifications:	VW 2.8.1 G50
Remarks:	peroxidically linked IMDS data available Makrolon resistant plexiglass resistant free of polycyclic aromatic hydrocarbons in accordance with guideline 2005/69/EG

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.