

Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

Viton® FKM Moosgummi
Viton® Fluoride Foam Rubber

	Viton® Fluormoosgummi Viton® Fluoride Foam Rubber	01.03.2018
Härte / Hardness	ca. / approx. 30° Shore A (ASTM D2240)	
Dichte / Density	ca. 0,9 g/cm ³ (ASTM D2240)	
Farbe / Colour	schwarz / black	
Zellart / Cell type	geschlossen zellig mit Haut / closed cell with skin	
Temperatur / Temperature	-20° / +200°C, kurzfristig / intermittent 250°C	
Zugfestigkeit / Tensile strength	1,2 MPa (ASTM D412)	
Reißdehnung / Elongation at break	>= 120% (ASTM D412)	
Druckverformrest / Compression set	50% à 150°C, 24 h (ASTM D395 B/1)	
Licht-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit / Light, ozone and weathering resistance	hervorragend (auch bei hohen Temperaturen) / excellent (also at high temperatures)	
Alterungsbeständigkeit / Aging resistance	sehr gut / very good	
Chemische Beständigkeit / Chemical resistance	hervorragend gegen Mineralöle, Kraftstoffe, Fette, Kraftstoffe, Kohlenwasserstoffe, chlorierte Lösungsmittel (je nach Rezeptur beständig gegen Wasserdampf, Alkohole auch bei hohen Temperaturen) / excellent against mineral oils, greases, fuels, hydrocarbons, chlorinated solvents (depending on the recipe, resistance against steam, alcohols at high temperatures too)	
Andere Eigenschaften / Other characteristics	UL94 V0 konform / conform	

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 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.