

Technisches Datenblatt

Viton Vollmaterial 70° Shore A

Parameter	Einheit	Wert	Norm
Dichte	g/cm ³	1,85 ± 0,1	DIN 53479
Härte	Shore A	70 ± 5	DIN 53505
Zugfestigkeit	MPa	≥ 8,5	DIN 53504
Reißdehnung	%	≥ 200	DIN 53504
Modul 100	MPa	5,7	DIN 53504
Temperaturbeständigkeit	°C	-15 bis +200 (Dauerbetrieb) +280 (ca. 240 Stunden) +300 (ca. 100 Stunden) +315 (ca. 48 Stunden)	
Alterungsbeständigkeit	Hervorragende Beständigkeit auch bei hohen Temperaturen gegen Witterung, Ozon, UCV und Licht.		
Chemische Beständigkeit	<p>Sehr gut beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe, Hexan, Iso, Octan, Benzin, Dieselmotorenstoffe, Heizöle, ASTM-Öle, Nr. 1,2 und 3, Ethanol und Alkohole (außer Methanol), Phenole, Glykole, Seifenlösung, Waschlauge, Detergentien, ionische und nicht ionische Tenside, Perchloräthylen, Natriumhypochlorit (Javelwasser),</p> <p>Gut Beständig gegen aromatische Kohlenwasserstoffe, Chlorgas, Säuren-, Salz- und verdünnte Hydroxydlösungen, gute Gasdurchlässigkeit</p>		

Standard Maßtoleranzen nach ISO DIN 3302.1-E2. Auf Anfrage E1!!!

Die Werte dieser Spezifikation stammen aus den laufenden Überprüfungen der Mischung mittels Normprüfkörpern und stellen Mittelwerte dar. Sie entsprechen dem heutigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftensicherungen für Endprodukte. Die Angaben in diesem Datenblatt sind eine Beschreibung der typischen Eigenschaften. Sie sollen dem Anwender nur eine Orientierungshilfe und einige Anregungen für seine Anwendungen dienen. Es liegt aber in seiner Verantwortung, in einer spezifischen Anwendung die Eignung unseres Produktes für seine eigenen Zwecke zu prüfen.