

Version:

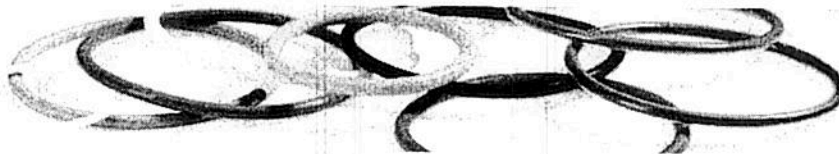
10/2018

Allgemeines Material-Datenblatt 295266

Basiselastomer:	Fluorkautschuk (FPM)
Farbe:	schwarz
Härte:	75
Einsatztemperatur (Luft):	- 20°C bis 200°C

Eigenschaften

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Ergebnisbereich
Härte	ASTM D2240	Shore A	73 - 77
Dichte	-	g/cm ³	1,85 - 1,98
Zugfestigkeit	ASTM D412	MPa	12 - 14,86
Reißdehnung	ASTM D412	%	175 - 216
Druckverformungsrest 22 h / 200°C	ASTM D395	%	11 -12



Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und resultieren aus einer begrenzten Zahl von Laboruntersuchungen. Sie wurden an Normprüfkörpern durchgeführt und können deshalb deutlich von Werten abweichen, die durch Prüfungen an Fertigteilen ermittelt wurden. Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.

Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden, gleich welcher Art, aus.

Weitere Werkstoffinformationen über Prüfergebnisse im Bedarfsfall zu Beständigkeit in getesteten Medien im Auftragsfalle erhältlich. Sollten bestimmte Spezifikationen benötigt werden bzw. eingehalten werden, sind diese bereits in der Anfrage bekannt zu geben. Ansonsten wird unser hier abgebildeter Standard zugrunde gelegt. Die hier abgebildeten Wertebereiche sind eine Zusammenfassung der Daten unser Standard Compounds.