

O-RING VMQ 70 STANDARD

ASTM D 2000 M2GE 706 A19 B37 EA14 EO16 EO36 F19

Eigenschaften Properties Właściwości	Prüfvorschrift Testing Method Metoda badania	Prüfparameter Testing Parameter Parametr testowy	Wert Value Wartość	Einheit Units Jednostka
Härte Hardness Twardość	ASTM D 2240	-	70±5	Shore A
Zugfestigkeit Tensile strength Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 412 / C	-	7.0	N/mm ²
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 412 / C	-	160	%
Weiterreißfestigkeit Tear resistance Wytrzymałość na rozdarcie	ASTM D 624 B	-	35	N/mm
Kältebeständigkeit Low temp. Brittleness Odporność na niskie temperatury	ASTM D 1329	TR10	- 41	°C
Druckverformungsrest Compression set Odkształcenie trwałe po ścisnaniu	ASTM D 395 B	24 h/175°C	23	%



Eigenschaftsänderungen nach Alterung in:
 Changes of properties after aging:
 Zmiany właściwości podczas starzenia się:

Medium Test Parameter Medium	Luft/Air/Po wietrze 70 h/100OC	ASTM Öl Nr. 1 70 h/100OC	ASTM Öl. Nr.3	Wasser/Water /Woda
Volumen Volume Objętość	-	+5.8%	+26.8%	+1,5%
Härte Hardness Twardość	+3%	-3%	-23%	- 2%
Zugfestigkeit Tensile strenght Wytrzymałość na rozciąganie	-15%	-11%	-	-
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	-31%	-18%	-	-
Gewicht Weight Ciężar	-1,4%	-	-	-



ul. Nowy Świat 7-112

08-110 Siedlce.

Email: biuro@propolimer.pl

www.propolimer.pl

Tel: 570 994 456

531 803 046

