

Werkstoff-Datenblatt  
 O-Ring EPDM 70 Standard  
 Material-Data Sheet  
 O-Ring EPDM 70 Standard  
 Karta Materiałowa  
 O-ring EPDM 70 Standard

Eigenschaften Properties Właściwości	Prüfvorschrift Testing Method Metoda badania	Prüfparameter Testing Parameter Parametr testowy	Wert Value Wartość	Einheit Units Jednostka
Härte Hardness Twardość	DIN 53505	-	70±5	Shore A
Zugfestigkeit Tensile strength Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504	-	10,5	N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504	-	200	%
Weiterreißfestigkeit Tear resistance Wytrzymałość na rozdarcie	DIN 53515	-	45	N/mm
Kältebeständigkeit Low temp. Brittleness Odporność na niskie temperatury	ASTM D 2137 A	-	-45	°C
Druckverformungsrest Compression set Odształcenie trwałe po ścisnaniu	DIN 53517	24 h/100°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	-1,7%	-	-	+1,5
Härte Hardness Twardość	+3	-	-	-1
Zugfestigkeit Tensile strenght Wytrzymałość na rozciąganie	+2%	-	-	-5
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	-24%	-	-	-13
Gewicht Weight Ciężar	-1,4	-	-	+1

**PRO** POLIMER

ul. Nowy Świat 7-112

08-110 Siedlce.

Email: [biuro@propolimer.pl](mailto:biuro@propolimer.pl)

[www.propolimer.pl](http://www.propolimer.pl)

Tel: 570 994 456

531 803 046

