

Werkstoff-Datenblatt
O-Ring NBR 70 Standard
Material-Data Sheet
O-Ring NBR 70 Standard
Katra Materiałowa
O-ring NBR 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	-	15.7	N/mm ²
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504	-	360	%
Weiterreißfestigkeit Tear resistance Wytrzymałość na rozdarcie	DIN 53515	-	58	N/mm
Kältebestandigkeit Low temp. Brittleness Odporność na niskie temperatury	ASTM D 2137 A	-	-25	°C
Druckverformungsrest Compression set Odształcenie trwałe po ściskaniu	DIN 53517	24 h / 100 °C	11	%



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

Medium Test Parameter Medium	Luft/Air/Powietrze 70 h/100OC	ASTM Öl Nr. 1 70 h/100°C	ASTM Öl. Nr.3	Wasser/Water /Woda
Volumen Volume Objętość	-	-4,7%	+8%	-
Härte Hardness Twardość	+5	+5	-4	-
Zugfestigkeit Tensile strenght Wytrzymałość na rozciąganie	+9%	+10%	+15%	-
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	-17%	-25%	-5%	-
Gewicht Weight Ciężar	-	-	-	-



ul. Nowy Świat 7-112

08-110 Siedlce.

Email: biuro@propolimer.pl

www.propolimer.pl

Tel: 570 994 456

531 803 046

