

Werkstoff-Datenblatt
O-Ring FPM 80 Standard
Material-Data Sheet
O-Ring FPM 80 Standard
Karta Materiałowa
O-ring FPM 80 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	-	80±5	Shore A
Zugfestigkeit Tensile strength Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504	-	12,2	N/mm ²
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504	-	200	%
Weiterreißfestigkeit Tear resistance Wytrzymałość na rozdarcie	DIN 53515	-	31	N/mm
Kältebeständigkeit Low temp. Brittleness Odporność na niskie temperatury	ASTM D 746	-	-23	°C
Druckverformungsrest Compression set Odkształcenie trwałe po ścisnieniu	DIN 53517	24 h/150°C	7,3	%



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	-	-0,5%	+2,4%	-
Härte Hardness Twardość	+2	±0	±0	-
Zugfestigkeit Tensile strenght Wytrzymałość na rozciąganie	+28%	-13%	-16%	-
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	+28%	-6,5%	-1,5%	-
Gewicht Weight Ciężar	-	-	-	-

PRO POLIMER

ul. Nowy Świat 7-112

08-110 Siedlce.

Email: biuro@propolimer.pl

www.propolimer.pl

Tel: 570 994 456

531 803 046

