



**KARTA WŁASNOŚCI MATERIAŁU**  
(Werkstoff-Datenblatt, Material-Data Sheet)

**FPM80**

**Uszczelnienie wału**  
(simmering )

**Kolor / Farbe / Color: Black / Czarny**

Właściwości Eigenschaften Properties	Metoda badania Prüfvorschrift Testing Method	Parametr testowy Prüfparameter Testing Parameter	Wartość Wert Value	Jednostka Einheit Units
Twardość Härte Hardness	ASTM D 2240	-	80±5	Shore A
Wytrzymałość na rozciąganie Zugfestigkeit Tensile strength	ASTM D 412 C	-	15	N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu Bruchdehnung Ultimate elongation	ASTM D 412 C	-	172	%
Wytrzymałość na rozdarcie Weiterreißfestigkeit Tear resistance	ASTM D 624 C	-	39	N/mm
Odporność na niskie temperatury Kältebeständigkeit Low temp. Brittleness	ASTM D 2137 A	- 25 °C / 3 minutes	brak spękań	°C
Odkształcenie trwałe po ściskaniu Druckverformungsrest Compression set	ASTM D 395 B	22 h / 200 °C	11	%

**Zakres temperatury pracy: -15°C ÷ +200 °C**