



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

FPM60

O-RING

Kolor / Farbe / Color: Zielony/Green

Właściwości Eigenschaften Properties	Metoda badania Prüfvorschrift Testing Method	Parametr testowy Prüfparameter Testing Parameter	Wartość Wert Value	Jednostka Einheiten Units
Twardość Härte Hardness	ASTM D 2240	-	60±5	°Shore A
Wytrzymałość na rozciąganie Zugfestigkeit Tensile strength	ASTM D 412 C	-	8	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu Bruchdehnung Ultimate elongation	ASTM D 412 C	-	199	%
Odształcenie trwale po ściskaniu Druckverformungsrest Compression set	ASTM D 395 B	22h/200°C	34	%

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

Medium Test Parameter Medium		ASTM ÖI 70 h/200°C	Fuel C 70h/23 °C
Objętość Volumen Volume	%	+5	+5
Twardość Härte Hardness	°Shore A	-6	-1
Wytrzymałość na rozciąganie Zugfestigkeit Tensile strenght	%	-23	-14
Wydłużenie przy zerwaniu Bruchdehnung Ultimate elongation	%	-13	-12

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