



SuperSeal

Karta materiałowa FKM 80

Property Eigenschaft	Unit Einheit	Test method prüfmethode	Test parameter Prüfparameter	Value Wert
Hardness härte	Shore A	ASTM D 2240		77 +3/-2
Tensile strength reißfestigkeit	MPa	ASTM D 412		17
Ultimate elongation reißdehnung	%	ASTM D 412		202
Modulus at 100% modul bei 100%	MPa	ASTM D 412		5,7
Specific gravity dichte	g/cm3	ASTM D 297		1,85
Compression set druckverformungsrest	%	ASTM D 395 B 2	22h / 200°C	17
Low temp. Resistance, tieftemp.beständigkeit	°C	ASTM D 2137	brittleness no cracks after 3 min. at	-15

Changes of properties after ageing eigenschaftsänderungen nach Alterung							
Medium medium	Test method prüfmethode	Time zeit	Temperature Temperatur	Hardness härte	Tensile strength reißfestigkeit	Ultimate elongation reißdehnung	Volume volumen
Air Luft	ASTM D 573	70	250	+2	-14	-6	
ASTM fuel C Kraftstoff C	ASTM D 471	70	23	-3	-19	-8	+5
ASTM 101 service liquid	ASTM D 471	70	200	-8	-14	-6	+14
ASTM IRM oil 903	ASTM D 471	70	150	-0,2	+1,8	-9,4	0
ASTM IRM oil 903	ASTM D 471	70	150	0	-7,6	-5,9	+1,3

The above indicated data were determined to the best knowledge according to modern laboratory standards on standardised test specimen. If these data are compared with data which were determined on finished parts it may come to variations

Die oben angegebenen Daten sind nach bestem Wissen und mit modernen Laborstandards an genormten Prüfkörpern ermittelt worden. Insbesondere beim Vergleich dieser Daten mit Werten, die an Fertigteilen ermittelt werden, kann es zu Abweichungen kommen.

SuperSeal - szeroki wybór uszczelnień

Tel.: 531 803 046
e-mail: biuro@superseal.pl

www.superseal.pl

Super Seal Marcin Wisłocki
Spółdzielcza 7/23, 08-300 Sokółów Podlaski

NIP: 8231667694 Regon: 386707803

