



Karta materiałowa SS-F995

compound no.	SS-F995	Material type Werkstofftyp	FFKM 75
Colour farbe	black schwarz	Temp. range static temp. bereich statisch	-25°C / +270°C (short time +300°C)

Property Eigenschaft	Unit Einheit	Test method prüfmethode	Test parameter Prüfparameter	Value Wert
Hardness härte	Shore A	ASTM D 2240		78±5
Tensile strength reifestigkeit	MPa	ASTM D 412		18
Ultimate elongation reidehnung	%	ASTM D 412		145
Specific gravity dichte	g/cm3	ASTM D 1817		1.98±0.04
Compression set druckverformungsrest	%	ASTM D 395 B/1	70h / 200°C	18.5
Low temp. Resistance, tieftemp.beständigkeit	°C	ASTM D 1329	TR10	-4

Changes of properties after ageing eigenschaftsänderungen nach Alterung

Medium medium	Test method prüfmethode	Time zeit h	Temperature temperatur °C	Hardness Härte Points punkte	Tensile strength Reifestigkeit %	Ultimate elongation Reidehnung %	Volume Volumen %
Air Luft	ASTM D 573	70	275	-1.5	-25	+20	
H2SO4 98%	ASTM D 471	70	60	-1.1			+2.9
water+glycol (50/50)	ASTM D 471	168	150	-2			+2
MEK	ASTM D 471	720	45	-2.5			+4.1
Fuel C kraftstoff C	ASTM D 471	504	40				+8.5
Ethylenediamine ethylendiamin	ASTM D 471	72	100	-7			+18
Nitric acid salpetersäure	ASTM D 471	72	80	-4			+6
HCL 37%	ASTM D 471	168	80	-3.5			+5.5

High temperature capability.

Good compression set at continuous temperature up to 270°(short time +300°C). Broad chemical resistance. Designed specifically for chemical process industry for use in aggressive chemicals, acids, bases, steam, amines, organic and inorganic media, methanol, TBA and MTBE, esters and ethers.

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 Wilocki
Spółdzielcza 7/23, 08-300 Sokółów Podlaski

NIP: 8231667694 Regon: 386707803