

**SuperSeal****Karta materiałowa****VMQ 70**

compound no.	VMQ 70	Material type Werkstofftyp	Silicone 70
Colour farbe	Red rot	Temp. range static temp. bereich statisch	-60°C / +210°C

Property Eigenschaft	Unit Einheit	Test method prüfmethode	Test parameter Prüfparameter	Value Wert
Hardness härte	IRHD	ASTM D 1415		70 ±5
Tensile strength reifestigkeit	MPa	ASTM D 412		7,9
Ultimate elongation reidehnung	%	ASTM D 412		178
Specific gravity dichte	g/cm3	ASTM D 297		1,38±0.03
Compression set druckverformungsrest	%	ASTM D 395 B	22h / 175 °C	14
Low temp. Resistance, tieftemp.beständigkeit	°C	ASTM D 2137	brittleness no cracks after 3 min. at	-55
Low temp. Resistance, tieftemp.beständigkeit	°C	ASTM D 1329	TR10	-42

Changes of properties after ageing eigenschaftsänderungen nach Alterung							
Medium medium	Test method prüfmethode	Time zeit	Temperature Temperatur	Hardness härte	Tensile strength reifestigkeit	Ultimate elongation reidehnung	Volume volumen
Air Luft	ASTM D 573	70	225	+4	-11	-26	
ASTM IRM oil 901	ASTM D 471	70	150	-6	+4	-12	+7
ASTM IRM oil 903	ASTM D 471	70	150	-12			+35
<i>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</i>				<i>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.</i>			
Material approvals werkstoffzulassungen		FDA konform, 21 CFR FDA § 177.2600, SGS Prüfbericht 3067433-01 FDA-compliant, 21 CFR FDA § 177.2600, SGS test report 3067433-01 (EG) Nr. 1935/2004 konform, SGS Prüfbericht T32220240216SC (EC) No. 1935/2004 compliant, SGS test report T32220240216SC ADI-frei / ADI-free REACH-SVHC conform / REACH -SVHC compliant RoHS conform / RoHS compliant phthalatfrei / free of phthalates					

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