



SuperSeal

## Karta materiałowa EPDM 70

compound no.	<b>EPDM70</b>	Material type Werkstofftyp	<b>Sulfur cured</b>	
Colour farbe	black schwarz	Temp. range static temp. bereich statisch	<b>-45°C / +130°C</b>	
Property Eigenschaft	Unit Einheit	Test method prüfmethode	Test parameter Prüfparameter	Value Wert
Hardness härte	<b>Shore A</b>	ASTM D 2240		<b>70 ±5</b>
Tensile strength reiẖfestigkeit	<b>MPa</b>	ASTM D 412		<b>12,1</b>
Ultimate elongation reiẖdehnung	<b>%</b>	ASTM D 412		<b>340</b>
Specific gravity dichte	<b>g/cm3</b>	ASTM D 297		<b>1,19</b>
Compression set druckverformungsrest	<b>%</b>	ASTM D 395 B	22h / 125 °C plied	<b>41</b>
Low temp. Resistance, tieftemp.beständigkeit	<b>°C</b>	ASTM D 2137	brittleness no cracks after 3 min. at	<b>-40</b>
Low temp. Resistance, tieftemp.beständigkeit	<b>°C</b>	ASTM D 1329	TR10	<b>-41</b>
Tear resistance weiterreiẖfestigkeit	<b>N/mm</b>	ASTM D 624 C		<b>46</b>
Ozone resistance ozonbeständigkeit		ASTM D 1171	Method B	<b>No cracks keine Risse</b>

Changes of properties after ageing eigenschaftsänderungen nach Alterung							
Medium medium	Test method prüfmeth ode	Time zeit	Temper ature Temper atur	Hardness härte	Tensile strength reiẖfesti gkeit	Ultimate elongation reiẖdehnung	Volume volumen
<b>Air Luft</b>	ASTM D 573	<b>70</b>	<b>125</b>	<b>+3</b>	<b>+12</b>	<b>-22</b>	
<b>Water Wasser</b>	ASTM D 471	<b>70</b>	<b>100</b>				<b>+3</b>
<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>			

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

