

Werkstoff-Datenblatt

Compound Data Sheet

Werkstoffbezeichnung: <i>Compound no.:</i>	FPM AP10	Werkstofftyp: <i>Compound base:</i>	FPM 75
		Farbe: <i>Colour:</i>	schwarz / black

Physische Eigenschaften: <i>Physical properties:</i>	Prüfnorm <i>Test standard</i>	Einheit <i>unity</i>	Ergebnis <i>Result</i>
<i>Härte / Hardness</i>	DIN 53 505	Shore A	75 ± 5
<i>Dichte / Specific Gravity</i>	DIN ENISO 1183-1	g/cm ³	2,03 ± 0,03
<i>Weiterreißwiderstand / tear propagation resistance</i>	DIN/ISO 34-1	N/mm	
<i>Druckverformungsrest / Compression set</i>	ISO 815	%	70h 200°C => 22
<i>Reißdehnung / Elongation at break</i>	DIN 53 504	%	145
<i>Zugfestigkeit / Tensile strength</i>	DIN 53 504	N/mm ²	14,1
<i>TR-10</i>	ASTM D 1329	°C	-14
<i>Spannungswert 100% Voltage value</i>	DIN 53 504	N/mm ²	10,1

Sonstige Informationen: