

# PA6-RTEC black

(typické hodnoty vlastností)

<b>Fyzikálně mechanické vlastnosti:</b>	<b>metoda měření</b>	<b>jednotka</b>	<b>hodnota</b>
E-modul (tahový)	ISO 527/1A	MPa	600-800
Prodloužení při přetržení	ISO 527/1A	%	min.60
Pevnost při přetržení	ISO 527/1A	MPa	min.25
Rázová houževnatost Charpy – s vrubem (23°C)	ISO 179/1eA	kJ/m <sup>2</sup>	min 8 5

<b>Termické vlastnosti :</b>	<b>metoda měření</b>	<b>jednotka</b>	<b>hodnota</b>
Hořlavost (tloušťka: 1,6 mm)	ISO 1210 / UL94		HB
Teplota tání	ISO 11357	°C	220
Index toku (MFR) (260°C/ 2,16 kg)	ISO 1133	[g/10min]	2,6

<b>Elektrické vlastnosti :</b>	<b>metoda měření</b>	<b>jednotka</b>	<b>hodnota</b>
Povrchový odpor	IEC 60093	Ohm	1E <sup>11</sup> - 1E <sup>14</sup>
Objemový odpor	IEC 60093	Ohm/cm	1E <sup>11</sup> - 1E <sup>15</sup>