



PA66TNC103

聚酰胺 66+增韧剂

产品信息 General Information		
产品描述 Product Describe	超韧聚酰胺 66 Supper Toughness PA66	
产品等级 Grade	增韧级 Toughness	
外观 Appearance	粒状,本色 Pellet, Nature Color	
产品性能参数 Data Sheet		
项目 Item	典型性能 Typical Characteristic	测试标准 Testing Standard
<b>机械性能 Mechanical Properties</b>		
拉伸强度 Tensile Strength	48 MPa	ISO527, 50mm/min
断裂伸长率 Elongation at break		ISO527, 50mm/min
弯曲强度 Flexural Strength	63 MPa	ISO178, 2mm/min
弯曲模量 Flexural Modulus	1650 MPa	ISO178, 2mm/min
简支梁缺口冲击强度 Charpy Impact notched	83 KJ/m <sup>2</sup>	ISO179
简支梁无缺口冲击强度 Charpy Impact unnotched	NB KJ/m <sup>2</sup>	ISO179
洛氏硬度 Rockwell Hardness		ISO2039/2
<b>热性能 Thermal Properties</b>		
热变形温度 Heat Distortion Temp.	0.45MPa 1.81MPa	ISO75 68 °C
熔点 Melting Point	260 °C	ISO3146C
<b>电性能 Electrical Properties</b>		
体积电阻率 Volume Resistant		IEC93
表面电阻率 Surface Resistant	10 <sup>13</sup> Ω	IEC93
介电强度 Dielectric Strength		IEC 60243-3
电痕化指数 Comp Track Index		IEC 60112
<b>其它 Others</b>		
密度 Specific Gravity	1.09 g/cm <sup>3</sup>	ISO1183
灰分 Ash Content		ISO3451-4
吸水率 Water Absorption	1.1	ISO62
模塑收缩率 Mold Shrinkage		ISO294-4
<b>燃烧性能</b>		
UL 垂直燃烧 Flammability	HB	UL-94
灼热丝可燃指数 Glow-wire Flammability Index		IEC 60695-2-12