



# KuibyshevAzot

古比雪夫氮(上海)工程塑料有限公司

PA66G25FRNC202

聚酰胺 66+25%玻纤+阻燃剂

产品信息 General Information		
产品描述 Product Describe	25% 玻璃纤维增强阻燃聚酰胺 66 25% Glass Fiber Reinforced Flame Retardant PA66	
产品等级 Grade	增强阻燃级 Reinforced, Flame Retardant	
外观 Appearance	粒状,本色 Pellet, Natural colour	
产品性能参数 Data Sheet		
项目 Item	典型性能 Typical Characteristic	测试标准 Testing Standard
机械性能 Mechanical Properties		
拉伸强度 Tensile Strength	170 MPa	ISO527, 50mm/min
断裂伸长率 Elongation at break		ISO527, 50mm/min
弯曲强度 Flexural Strength	260 MPa	ISO178, 2mm/min
弯曲模量 Flexural Modulus	10000 MPa	ISO178, 2mm/min
简支梁缺口冲击强度 Charpy Impact notched	12 KJ/m <sup>2</sup>	ISO179
简支梁无缺口冲击强度 Charpy Impact unnotched	90 KJ/m <sup>2</sup>	ISO179
洛氏硬度 Rockwell Hardness	122	ISO2039/2
热性能 Thermal Properties		
热变形温度 Heat Distortion Temp.	0.45MPa 1.81MPa	ISO75 230 °C ISO75
电性能 Electrical Properties		
体积电阻率 Volume Resistant		IEC93
其它 Others		
密度 Specific Gravity	1.54 g/cm <sup>3</sup>	ISO1183
灰分 Ash Content	25±2	ISO3451-4
吸水率 Water Absorption		ISO62
模塑收缩率 Mold Shrinkage	0.3 / 0.8	ISO294-4
燃烧性能 Flammability		
UL 垂直燃烧 3.2mm	V0	UL-94
1.6mm	V0	UL-94