



KuibyshevAzot

古比雪夫氮(上海)工程塑料有限公司

PA66G25HSNC201

聚酰胺 66+25%玻纤 轴承保持架专用料

产品信息 General Information		
产品描述 Product Describe	25% 玻璃纤维增强聚酰胺 66 25% Glass Fiber Reinforced PA66	
产品等级 Grade	增强级, 热稳定 Reinforced, Heat Stabilizer	
外观 Appearance	粒状, 棕本色 Pellet, Natural brown	
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	185 MPa	ISO527, 50mm/min
断裂伸长率 Elongation at break		ISO527, 50mm/min
弯曲强度 Flexural Strength	245 MPa	ISO178, 2mm/min
弯曲模量 Flexural Modulus	7000 MPa	ISO178, 2mm/min
简支梁缺口冲击强度 Charpy Impact notched	12.5 KJ/m ²	ISO179
简支梁无缺口冲击强度 Charpy Impact unnotched	99 KJ/m ²	ISO179
洛氏硬度 Rockwell Hardness		ISO2039/2
热性能 Thermal Properties		
热变形温度 Heat Distortion Temp.	0.45MPa 1.81MPa	ISO75 252 °C ISO75
电性能 Electrical Properties		
体积电阻率 Volume Resistant		IEC93
其它 Others		
密度 Specific Gravity	1.31 g/cm ³	ISO1183
灰分 Ash Content	25 ± 1	ISO3451-4
吸水率 Water Absorption		ISO62
模塑收缩率 Mold Shrinkage		ISO294-4
燃烧性能		
UL 垂直燃烧 Flammability	HB	UL-94