

供应PA6 1015GC6日本宇部

产品名称	供应PA6 1015GC6日本宇部
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	宇部:1 1015GC6:2 日本:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PA6 1015GC6日本宇部物理性能：

测试方法 比重 1.36 -- g/cm ASTM D792 收缩率 - 流动 0.20 到 0.70 -- % ASTM D955 吸水率 (饱和) 6.6 -- % ASTM D570 硬度 干燥 调节后的 单位制 测试方法 洛氏硬度 ASTM D785 M 级 100 -- ASTM D785 R 级 120 110 ASTM D785 机械性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 抗张强度 (屈服) 167 98.0 MPa ASTM D638 伸长率 (屈服) 5.0 6.0 % ASTM D638 弯曲模量 7840 4410 MPa ASTM D790 弯曲强度 (屈服) 245 127 MPa ASTM D790 压缩强度 27.4 15.7 MPa ASTM D695 剪切强度 85.2 58.8 MPa ASTM D732 冲击性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 悬壁梁缺口冲击强度 ASTM D256 -30 ° C 78 140 J/m ASTM D256 23 ° C 110 230 J/m ASTM D256 热性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) 215 -- ° C ASTM D648 熔融温度 215 到 225 -- ° C 线形热膨胀系数 - 流动 2.5E-5 -- cm/cm/ ° C ASTM D696 RTI Elec (0.794 mm) 65.0 -- ° C UL 746 RTI Imp (0.794 mm) 65.0 -- ° C UL 746 RTI (0.794 mm) 65.0 -- ° C UL 746 电气性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 体积电阻率 1.0E+15 1.0E+12 ohms · cm ASTM D257 介电常数 ASTM D150 60 Hz 4.20 -- ASTM D150 1 MHz 3.80 -- ASTM D150 耗散因数 ASTM D150 60 Hz 0.010 -- ASTM D150 1 MHz 0.020 -- ASTM D150 耐电弧性 (0.794 mm) 121 -- sec ASTM D495 可燃性 干燥 调节后的 单位制 测试方法 UL 阻燃等级 (0.794 mm) HB -- UL 94 注射 干燥 单位制 建议的最大水分含量 0.10 % 料筒后部温度 240 ° C 料筒中部温度 265 ° C 料筒前部温度 275 ° C 射嘴温度 275 ° C 加工 (熔体) 温度 285 ° C 模具温度 70.0 到 80.0 ° C 注塑压力 83.2 MPa 背压 9.80 MPa 螺杆转速 100 到 130 rpm

PA6 1015GC6日本宇部，特性备注：特性：玻纤增强30% 重要参数：密度:1.36 g/cm³ 吸水率:6.6 % 成型收缩率:0.2 % 断裂伸长率:6 % 弯曲强度:245.098 MPa 弯曲模量:7843.14 MPa 硬度:120 热变形温度:215 生产厂商：日本宇部亚洲化学公司，1015GC6是一种聚酰胺6（尼龙6）产品,含有的填充物为30% 玻璃纤维增强材料。 它可以通过注射成型进行加工,在北美洲有供货。特性包括： 阻燃/额定火焰 耐化学品 高强度 坚硬 耐冲击