

PA6美国RTP 15 GF 25 M BLK 黑色 注塑级 热稳定 玻纤增强15% 矿物填料25%

产品名称	PA6美国RTP 15 GF 25 M BLK 黑色 注塑级 热稳定 玻纤增强15% 矿物填料25%
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

美国 RTP PA6 15 GF 25 M BLK 注射成型 热稳定性

总体
材料状态已商用：当前有效
供货地区北美洲；非洲和中东；拉丁美洲；欧洲；亚太地区
填料/增强材料玻璃纤维增强材料,15%；填料按重量；矿物填料,25%；填料按重量
添加剂热稳定剂
特性热稳定性
RoHS 合规性联系制造商
外观黑色
加工方法注射成型
物理性能 额定值 单位制 测试方法
密度 / 比重 1.48 g/cm³
收缩率 - 流动 (3.20 mm) 0.2到0.4 %
含水量 0.20 %
机械性能 额定值 单位制 测试方法
拉伸模量 7580 MPa
抗张强度 93.1 MPa
伸长率 (屈服) 2到4 %
弯曲模量 7580 MPa
弯曲强度 155 MPa
冲击性能 额定值 单位制 测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (3.20 mm) 53 J/m
无缺口悬臂梁冲击 (3.20 mm) 430 J/m
可燃性 额定值 测试方法
UL 阻燃等级 (1.5 mm, Values per RTP Company testing.) HB UL 94
注射 额定值 单位制

干燥温度 82

干燥时间 2.0 hour

Dew Point -18

加工（熔体）温度 243到279

模具温度 54到93

注塑压力 68.9到103 MPa

PA6在汽车上应用广泛，汽车是塑料重要和快速增长的市场，PA6具有良好的综合性能，密度低，容易成型，设计自由度大，隔热绝缘，而且在模具和组装成本上也有明显的优势。PA6不仅拉伸强度高、冲击性能优而且热变形温度高、耐热、摩擦系数低，耐磨损、自润滑、耐油、耐化学性能优，而且特别是适于用玻纤或其他材料填充增强改性，提升材料性能和档次，满足部件和客户需求。目前PA6汽车制品种类繁多，如散热器箱、前格栅、加热器箱、散热器叶片、转向柱罩、尾灯罩、吸附罐、定时齿轮外罩、风扇叶片、各种齿轮、散热器水室、空气滤清器外壳、进气歧管、控制开关、进气导管、真空连接管、安全气囊、电气仪表外壳、刮水器、泵叶轮、轴承、衬套、阀座、车门把手、车轮罩等。