

PC/ABS/台湾奇美/PC-365注塑级 高耐热级 高冲击 耐高温

产品名称	PC/ABS/台湾奇美/PC-365注塑级 高耐热级 高冲击 耐高温
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	36.00/1KG
规格参数	奇美:注塑级 PC-365:高耐热级 台湾:耐高温
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

WONDERLOY PC+ABS PC-365

>(PC+ABS)<

阻燃等级: HB

熔融指数: 20 g/10min

缺口冲击: 55 kJ/m

加工方式: 注射成型

材料属性: 注塑级 高耐热级

符合规定: RoHS UL

材料特性: 高冲击 耐高温

材料用途: 汽车内饰件 汽车部件 汽车仪表板 电子电器外壳 办公室设备应用 工业应用 安全帽
建筑应用 玩具配件 户外运动应用 手机背

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 比重 2ASTMD7921.13g/cm 密度(23 ° C) ISO11831.13g/cm 熔流率 (熔体流动速率) (260 ° C/5.0kg) ASTMD123820g/10min ISO113320g/10min Spiral Flow 3,4 Internal Method 30.0cm 收缩率-流动 ASTMD9550.40to0.60% 收缩率 ISO25770.40to0.60% 机械性能 Tensile Strength 5(Yield, 23 ° C) ASTMD63853.0MPa 拉伸应力(屈服) ISO527-2/5054.0MPa 拉伸应力(断裂) ISO527-2/5050.0MPa Tensile Elongation 5(Break, 23 ° C) ASTMD63885% 拉伸应变(断裂) ISO527-2/50120% Flexural Modulus 6(23 ° C) AST

MD7902260MPa弯曲模量7ISO1782200MPaFlexuralStrength6(23 ° C)ASTMD79078.5MPa弯曲应力7ISO17880.0MPa冲击性能简支梁缺口冲击强度8-30 ° CISO17945kJ/m^{23 ° C}ISO17950kJ/m悬壁梁缺口冲击强度-30 ° C,3.18mmASTMD256490J/m^{23 ° C},3.18mmASTMD256540J/m悬壁梁缺口冲击强度8-30 ° CISO18045kJ/m^{23 ° C}ISO18050kJ/m硬度洛氏硬度(R计秤,23 ° C)ASTMD785115ISO2039-2115热性能载荷下热变形温度91.8MPa,未退火,3.20mmASTMD648106 ° C1.8MPa,未退火,6.40mmASTMD648115 ° CHeatDeflectionTemperature9(1.8MPa,Unannealed,4.00mm)ISO75-2/A102 ° C维卡软化温度--ASTMD152510136 ° C--ASTMD152511125 ° C--ISO306/A50138 ° C--ISO306/B50127 ° C线形热膨胀系数-流动(-40到40 ° C)ASTME8318.0E-5cm/cm/ ° C线形热膨胀系数-流动(23到55 ° C)ISO11359-28.0E-5cm/cm/ ° C电气性能表面电阻率IEC600931.0E+16ohms体积电阻率IEC600931.0E+18ohms · cm介电常数(1MHz)IEC602503.10可燃性UL阻燃等级(1.5mm)UL94HB