

PC/ABS/台湾奇美/PC-510无卤阻燃 注塑级 高流动性

产品名称	PC/ABS/台湾奇美/PC-510无卤阻燃 注塑级 高流动性
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	33.00/1KG
规格参数	奇美:无卤阻燃 PC-510:注塑级 台湾:高流动性
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-510

>(PC+ABS)-FR(40)<

阻燃等级: HB V-0 5VB 5VA

熔融指数: 20 g/10min

缺口冲击: 60 kJ/m

加工方式: 注射成型

材料属性: 无卤阻燃 注塑级

符合规定: RoHS UL

材料特性: 高流动性

材料用途: 仪表仪器外壳 充电器外壳 电子电器外壳 家电外壳 投影仪 通讯设备 手机充电器
显示器外壳 电脑外壳 笔记本外壳

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 2 ASTM D792 1.17g/cm 密度 (23 ° C) ISO 1183 1.17g/cm 熔流率 (熔体流动速率) (260 ° C/2.16kg) ASTM D1238 20g/10min 溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/2.16kg) ISO 1133 21.0cm/10min Spiral Flow 3,4 Internal Method 45.0cm 收缩率-流动 ASTM D955 0.40to0.60% 收缩率 ISO 2577 0.40to0.60% 机械性能 Tensile Strength 5 (Yield, 23 ° C) ASTM D638 49.0MPa 拉伸应力 (屈服) ISO 527-2/5055 0MPa 拉伸应力 (断裂) ISO 527-2/5045 0MPa Tensile Elongation 5 (Break, 23 ° C) ASTM D638 101% 拉伸应变 (断裂) IS

O527-2/50110%FlexuralModulus6(23 ° C)ASTMD790245MPa弯曲模量7ISO1782500MPaFlexuralStrength6(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 ° CISO17915kJ/m23 ° CISO17945kJ/m悬壁梁缺口冲击强度(23 ° C,3.18mm)ASTMD256590J/m悬壁梁缺口冲击强度8-30 ° CISO18015 kJ/m23 ° CISO18045kJ/m硬度洛氏硬度(R计秤,23 ° C)ASTMD785113ISO2039-2113热性能载荷下热变形温度 91.8MPa,未退火,3.20mmASTMD64878.0 ° C1.8MPa,未退火,6.40mmASTMD64887.0 ° CHeatDeflectionTemperature9(1.8MPa,Unannealed,4.00mm)ISO75-2/A73.0 ° C维卡软化温度--ASTMD15251094.0 ° C--ASTMD1525118 5.0 ° C--ISO306/A5094.0 ° C--ISO306/B5085.0 ° 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IEC600932.9E+17ohms体积电阻率IEC600933.9E+19ohms · cm介电常数(1MHz)IEC602503.10可燃性UL阻燃等级1.5mmUL94V-02.1mmUL94VB3.0mmUL94VA