

# PC/ABS/韩国LG/HR5007A 耐热级 高流动性 高冲击

产品名称	PC/ABS/韩国LG/HR5007A 耐热级 高流动性 高冲击
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	36.00/1KG
规格参数	LG:耐热级 HR5007:高流动性 韩国:高冲击
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

## 产品详情

LUPOY PC+ABS HR5007A

>(PC+ABS)<

阻燃等级: HB

熔融指数: 5.3 g/10min

缺口冲击: 65 kJ/m

加工方式: 注射成型

材料属性: 耐热级

符合规定: UL

材料特性: 高流动性 高冲击

材料用途: 汽车内饰件 汽车领域的应用 汽车内部零件 电子电器应用 电子电器外壳

规格级别流动性高,抗撞击性,高,耐热性,高 注射成型外观颜色自然色该料用途汽车内部零件,电气元件,电气/电子应用领域备注说明加工条件: 注射成型。

### 技术参数

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 ASTM D792 1.14g/cm 密度 ISO 1183 21130k

g/m熔流率(熔体流动速率)(250 ° C/2.16kg)ASTMD12385.3g/10min熔体体积流动速率(260 ° C/5.0kg)ISO133218.0cm/10minMoldingShrinkage-Flow(3.20mm,InjectionMolded)ASTMD9550.50to0.80%吸水率(饱和)ISO6220.15%机械性能TensilemodulusISO527-222200MPa抗张强度2(屈服,3.20mm,注塑)ASTMD63856.9MPa拉伸应力(屈服)ISO527-2260.0MPa拉伸应变(屈服)ISO527-224.9%TensileElongation3(Break,3.20mm,InjectionMolded)ASTMD638>10%NominalstrainatbreakISO527-22>50%FlexuralModulus4(3.20mm,InjectionMolded)ASTMD7902110MPa弯曲强度4(3.20mm)ASTMD79077.5MPa冲击性能Charpynotchedimpactstrength(23 ° C)ISO179/1eA2NoBreak简支梁缺口冲击强度(-30 ° C)ISO179/1eA236.3kJ/m简支梁冲击强度(23 ° C)ISO179/1eU2NoBreakCharpyimpactstrength(-30 ° C)ISO179/1eU2NoBreak悬壁梁缺口冲击强度-30 ° C,3.20mm,注塑ASTMD256490J/m23 ° C,3.20mm,注塑ASTMD256640J/mASTMD256NoBreak硬度洛氏硬度(R级)ASTMD785114热性能DeflectionTemperatureUnderLoad(1.8MPa,Unannealed,6.40mm,InjectionMolded)ASTMD648113 ° CDeflectionTemperatureUnderLoad(1.8MPa)ISO75-22104 ° C玻璃转化温度9ISO11357-22150 ° C维卡软化温度(50 ° C/h,B(50N))ISO3062119 ° C线形热膨胀系数-流动ISO11359-227.7E-5cm/cm/ ° C线形热膨胀系数-横向ISO11359-228.3E-5cm/cm/ ° CRTIElec1.6mmUL74660.0 ° C3.0mmUL74660.0 ° CRTIImp1.6mmUL74660.0 ° C3.0mmUL74660.0 ° CRTIStr1.6mmUL74660.0 ° C3.0mmUL74660.0 ° C电气性能SurfaceresistivityIEC6009323.8E+14ohmsVolumeresistivityIEC600932>1.0E+13ohms·mElectricstrengthIEC60243-1242kV/mm相对电容率(1MHz)IEC6025022.80耗散因数(1MHz)IEC6025020.010耐电弧性ASTMD495PLC6相比耐漏电起痕指数(CTI)UL746PLC0ComparativerackingindexIEC601122200高电弧燃烧指数(HAI)1.6mmUL746PLC13.0mmUL746PLC1高压电弧抗点燃指数(HVAR)(PLC)UL746PLC6热丝引燃(HWI)1.6mmUL746PLC33.0mmUL746PLC3可燃性UL阻燃等级1.6mmUL94HB3.0mmUL94HB