

PA12 瑞士EMS LV-50H

产品名称	PA12 瑞士EMS LV-50H
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	88.00/KG
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第三期A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

产品详情

东莞市博韬塑胶原料有限公司是一家代理和工厂合一的公司，主要经营和生产国内外各种PA66 PA6 POM PC PPO PPS PBT PET PEI PMMA PC/PBT PC/PET PC/ABS ABS ASA LCP LNP等塑胶原料 PA12是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。PA12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。

性能项目测试条件测试方法数值/描述单位机械性能拉伸强度(引张强度)ASTM D412/ISO 527kg/cm²(MPa)[Lb/in²]断裂伸长率ASTM D412/ISO 527>50%拉伸模量ASTM D412/ISO 5272200kg/cm²(MPa)[Lb/in²]拉伸屈服伸长率(延伸率)ASTM D412/ISO 5279%拉伸断裂伸长率(延伸率)ASTM D412/ISO 527%弯曲模量(弯曲弹性率)ASTM D412/ISO 527kg/cm²(MPa)[Lb/in²]弯曲强度ASTM D790/ISO 178kg/cm²(MPa)[Lb/in²]洛氏硬度ASTM D785IZOD 缺口冲击强度1/4" 23 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/4" -30 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/8" 23 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in1/8" -30 ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/inCharpy冲击强度23 (缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in-30 (缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in23 (无缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in-30 (无缺口) ASTM D256/ISO 179kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in物性性能比重(密度)ASTM D792/ISO 11831.7kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in成型收缩率ASTM D955%熔融指数(流动系数)200 /5kgASTM D1238/ISO 1133g/10min220 /10kgASTM D1238/ISO 1133g/10min吸水率23 /24HASTM D570/ISO 623.5%热性能热变形温度退火ASTM D648/ISO 75130 ()未退火ASTM D648/ISO 75 ()维卡软化点ASTM D1525/ISO R306 ()熔点-160 ()燃烧性(率)UL94线性膨胀系数ASTM D696/ISO 11359mm/mm. 电气性能介电常数100HZASTM D150/IEC 602501MHZASTM D150/IEC 60250介电损耗100HZASTM D150/IEC 602501MHZASTM D150/IEC 60250体积电阻率ASTM D257/IEC 60093 .cm表面电阻率ASTM D257/IEC 6009310¹² 耐电弧性ASTM D495/IEC 60112加工条件干燥条件加

工温度射嘴 料筒前段 料筒中段 料筒后段 熔体温度 模具温度 压力注塑压力Mpa保压压力Mpa
背压Mpa螺杆转速rpm其他备注颜色透明 特性 耐高温用途 汽车产品、电子元件、眼镜产品

精诚合作，共创辉煌！