

PC/ABS/基础创新塑料/C1200HF-100

产品名称	PC/ABS/基础创新塑料/C1200HF-100
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	33.00/1KG
规格参数	基础创新:注塑级 C1200H:本色 黑色 南沙:塑料合金
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

CYCOLOY PC+ABS C1200HF-100

>(PC+ABS)<

阻燃等级: HB

熔融指数: 19 g/10min

缺口冲击: 59.89 kJ/m

热变形温度: 129 ° C

加工方式: 注射成型

符合规定: UL

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 1.15g/cm³ 熔流率 (熔体流动速率) (260 ° C/5.0kg) ASTM D1238 19g/10min Melt Volume-Flow Rate (MVR) (265 ° C/5.0kg) ISO 1133 24.0cm³/10min 收缩率-流动(3.20mm) Internal Method 0.50 to 0.70% 机械性能 拉伸模量 2 ASTM D638 2280MPa 拉伸模量 ISO 527-2/12370MPa 抗张强度 3(屈服) ASTM D638 57.2MPa 拉伸应力(屈服) ISO 527-2/50 55.0MPa 伸长率 3(屈服) ASTM D638 5.0% 拉伸应变(屈服) ISO 527-2/50 4.8% 伸长率 4(断裂) ASTM D638 150% 拉伸应变(断裂) ISO 527-2/50 110% 弯曲模量 4(50.0mm跨距) ASTM D790 2340MPa 弯曲模量 ISO 1782 250MPa 弯曲应力 ISO 1788 6.0MPa 弯曲强度 4(屈服, 50.0mm跨距) ASTM D790 88.3MPa 冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度 -30 ° C ASTM D256 480J/m²³ ° C ASTM D256 590J/m 悬臂梁缺口冲击强度 5-30 ° C ISO 180/1A 34kJ/m²³ ° C ISO 180/1A 49kJ/m 装有测量仪表的落镖冲击 -30 ° C, Total Energy ASTM D3763 54.2J²³ ° C, Total Energy ASTM D3763 54.2J 热性能 载荷下热变形温度 (0.45MPa, 未退火, 3.20mm) ASTM D648 129 ° C Heat Deflection Temperature 6 (0.45MPa, Unannealed, 64.0mm Span) ISO 75-2/Bf 130 ° C 载荷下热变形温度 (1.8MPa, 未退火, 3.20mm) ASTM D648 113 ° C 热变形温度 6 (1.8MPa, 未退火, 64.0mm跨

距)ISO75-2/Af110 ° C维卡软化温度ISO306/B50130 ° C线形热膨胀系数-流动(-40到40 ° C)ASTME8317.2E-5c
m/cm/ ° CRTIElecUL746105 ° CRTIImpUL74680.0 ° CRTIStrUL746105 ° C电气性能相比耐漏电起痕指数(CT
I)UL746PLC2高电弧燃烧指数(HAI)UL746PLC1热丝引燃(HWI)UL746PLC3可燃性FlameRating(1.2mm)UL94
HB