

PC 沙伯基础221R阻燃 低粘度

产品名称	PC 沙伯基础221R阻燃 低粘度
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	17.20/千克
规格参数	品牌:沙伯基础 牌号:221R 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

产品详情

PC 沙伯基础221R阻燃 低粘度 可加工性良好 注塑成型

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 1.20g/cm³ 特定体积 ASTM D792 0.835cm³/g 密度 ASTM D792 1.19g/cm³ 熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2kg) ASTM D1238 18g/10min 收缩率-流动 (3.20mm) Internal Method 0.50to0.70% 吸水率 (24hr) ASTM D570 0.15% 吸水率平衡, 23 ° C ASTM D570 0.35% 平衡, 100 ° C ASTM D570 0.58% 室外适用性 UL746 Cf2 机械性能 抗张强度2(屈服) ASTM D638 62.1MPa 抗张强度2(断裂) ASTM D638 68.9MPa 伸长率2(屈服) ASTM D638 7.0% 伸长率2(断裂) ASTM D638 130% 弯曲模量4(50.0mm跨距) ASTM D790 2340MPa 弯曲强度4(屈服, 50.0mm跨距) ASTM D790 96.5MPa 泰伯耐磨性 (1000Cycles, 1000g, CS-17转轮) ASTM D1044 10.0mg 冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C) ASTM D256 690J/m ASTM D4812 3200J/m 装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Energy at Peak Load) ASTM D3763 62.1J 落锤冲击 (23 ° C) ASTM D3029 169J 拉伸冲击强度4 ASTM D1822 546kJ/m 硬度 洛氏硬度 M 计秤 ASTM D785 70R 计秤 ASTM D785 118 热性能 载荷下热变形温度 (0.45MPa, 未退火, 6.40mm) ASTM D648 138 ° C 载荷下热变形温度 (1.8MPa, 未退火, 6.40mm) ASTM D648 129 ° C 维卡软化温度 ASTM D1525 154 ° C 线形热膨胀系数-流动 (-40到95 ° C) ASTM E83 16.8E-5cm/cm/ ° C 比热 ASTM C351 1260J/kg/ ° C 导热系数 ASTM C177 0.25W/m/K RTI Elec UL746 130 ° CRTI Imp UL746 130 ° CRTI Str UL746 130 ° C