

PC/ABS 基础创新塑料(南沙) XCY620 BK1005

报价格沙伯基础XCY620S-76701

产品名称	PC/ABS 基础创新塑料(南沙) XCY620 BK1005 报价格沙伯基础XCY620S-76701
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	30.50/千克
规格参数	品牌:沙伯基础 牌号:30.5 产地:南沙
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/ABS 基础创新塑料(南沙) XCY620 BK1005 报价格沙伯基础XCY620S-76701

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 1.14g/cm 熔流率 (熔体流动速率) (260 ° C/5.0kg) ASTM D1238 22g/10min 溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/5.0kg) ISO 1133 18.0cm/10min 收缩率-流动(3.20mm) Internal Method 0.50to0.70% Molding Shrinkage-Across Flow(3.20mm) Internal Method 0.50to0.70% 吸水率(饱和,23 ° C) ISO 620 0.40% 吸水率(平衡,23 ° C,50%RH) ISO 620 0.15% 机械性能 拉伸模量 2 ASTM D638 2300MPa 拉伸模量 ISO 527-2/12 2200MPa 抗张强度3(屈服) ASTM D638 55.0MPa 拉伸应力(屈服) ISO 527-2/50 54.0MPa 抗张强度3(断裂) ASTM D638 52.0MPa 拉伸应力(断裂) ISO 527-2/50 51.0MPa 伸长率3(屈服) ASTM D638 4.7% 拉伸应变(屈服) ISO 527-2/50 4.5% 伸长率4(断裂) ASTM D638 120% 拉伸应变(断裂) ISO 527-2/50 120% 弯曲模量4(50.0mm跨距) ASTM D790 2300MPa 弯曲模量5 ISO 1782 2200MPa Flexural Stress 5,6 ISO 1788 3.0MPa 弯曲强度4(屈服,50.0mm跨距) ASTM D790 89.0MPa 冲击性能 简支梁缺口冲击强度-30 ° C 7 ISO 179/1eA 45kJ/m-30 ° C 8 ISO 179/1eA 45kJ/m 23 ° C 7 ISO 179/1eA 70kJ/m 23 ° C 8 ISO 179/1eA 60kJ/m 悬臂梁缺口冲击强度-30 ° C ASTM D256 480J/m 23 ° C ASTM D256 640J/m-30 ° C 9 ISO 180/1A 45kJ/m-30 ° C 10 ISO 180/1A 45kJ/m 23 ° C 10 ISO 180/1A 55kJ/m 23 ° C 9 ISO 180/1A 70kJ/m 装有测量仪表的落镖冲击-30 ° C, Total Energy ASTM D3763 70.0J 23 ° C, Total Energy ASTM D3763 56.0J 热性能 Heat Deflection Temperature 11 (0.45MPa, Unannealed, 64.0mm Span) ISO 75-2/Bf 126 ° C 载荷下热变形温度 (1.8MPa, 未退火, 3.20mm) ASTM D648 107 ° C Heat Deflection Temperature 11 (1.8MPa, Unannealed, 64.0mm Span) ISO 75-2/Af 105 ° C 维卡软化温度 ASTM D1525 12127 ° C --ISO 306/B 50127 ° C --ISO 306/B 120129 ° C Ball Pressure Test (75 ° C) IEC 60695-10-2 Pass 线形热膨胀系数-流动(-40到40 ° C) ASTM E831 7.0E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-27.0E-5 cm/cm/ ° C 线形热膨胀系数-横向(-40到40 ° C) ASTM E831 7.0E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-27.0E-5 cm/cm/ ° C 导热系数 ISO 830 20.20W/m/K 电气性能 表面电阻率 IEC 60093 >1.0E+15ohms 体积电阻率 IEC 60093 >1.0E+15ohms · cm 介电强度 0.800mm, 在油中 IEC 60243-135kV/mm 1.60mm, 在油中 IEC 60243-125kV/mm 3.20mm, 在油中 IEC 60243-117kV/mm FILL ANALYSIS 充模分析 Test Method Nominal Value Unit Melt Viscosity (260 ° C, 1500sec^-1) ISO 11443 195Pa · s

