

PC/CD2000/德国拜耳

| | |
|------|---|
| 产品名称 | PC/CD2000/德国拜耳 |
| 公司名称 | 东莞市樟木头健鹏塑胶原料经营部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | PC:聚碳酸酯 CD2000:低异向性;高流动;耐候;耐老化;高强度; 德国拜耳:PC |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区莞樟西路41-5号 |
| 联系电话 | 13415931556 13415931556 |

产品详情

物性表

物理性能测试条件测试方法测试结果单位溶化体积流率 (MVR) 300 ° C/1.2 kgASTM D123815.7cm³/10min收缩率流动: 24小时ASTM D9550.50%横向流动: 24小时ASTM D9550.60%横向流量: 24小时ISO 294-40.57%流量: 24小时ISO 294-40.53%吸水率平衡, 23 ° C, 50% RHISO 620.12%机械性能测试条件测试方法测试结果单位抗张强度屈服ASTM D63867.0Mpa屈服ISO 527-262.0Mpa断裂ASTM D63860.0Mpa断裂ISO 527-254.0Mpa拉伸模量-- 2ASTM D6382550Mpa--ISO 527-2/12600Mpa摩擦系数 3DynamicASTM D37020.090StaticASTM D37020.22磨损因数 3ASTM D37026.0E+610⁻⁸ mm/N · m伸长率屈服ASTM D6384.5%屈服ISO 527-24.3%断裂ASTM D6386.5%断裂ISO 527-26.7%弯曲模量--ASTM D7902820Mpa--ISO 1782800Mpa弯曲强度--ASTM D790103Mpa--ISO 178102Mpa热性能测试条件测试方法测试结果单位线形热膨胀系数流动: -40 到 40 ° C ASTM E831, ISO 11359-26.6E-5cm/cm/ ° C横向: -40 到 40 ° C ASTM E8316.7E-5cm/cm/ ° C横向: -40 ° C ISO 11359-26.7E-5cm/cm/ ° C载荷下热变形温度0.45 MPa, 未退火, 3.20 mmASTM D64897.0 ° C1.8 MPa, 未退火, 3.20 mmASTM D64889.0 ° C1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm, 64.0 mm 跨距 4ISO 75-2/Af94.0 ° C冲击性能测试条件测试方法测试结果单位无缺口悬臂梁冲击23 ° C ASTM D48121600J/m23 ° C 4ISO 180/1U100kJ/m装有测量仪表的落镖冲击23 ° C, Energy at PeakASTM D376351.0J注射测试条件测试方法测试结果单位背压0.200 到 0.300Mpa干燥时间4.0 到 6.0hr干燥温度80 ° C加工 (熔体) 温度255 到 290 ° C建议的*大水分含量0.020%料筒后部温度250 到 260 ° C料筒前部温度260 到 270 ° C料筒中部温度255 到 265 ° C螺杆转速30 到 60rpm模具温度40 到 65 ° C可燃性测试条件测试方法测试结果单位UL 阻燃等级1.5 mm, Testing by SABICUL 94V-0