

德国拜耳PC 2097耐高温

产品名称	德国拜耳PC 2097耐高温
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	型号:2097 性能:耐高温 易脱膜 UV稳定
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

用途 一般用途

材料特性 良好的流动性，脱模性能良好，粘度高

物理性能

条件

测试标准

数据

单位

比重 ISO 1183 1.13 g/cm

收缩率 MD 2.00mm ISO 294-4 0.90 %

收缩率 TD 2.00mm ISO 294-4 0.90 %

吸水率 23 ° C, 24hr ISO 62 0.30 %

吸水率 23 ° C, 50RH ISO 62 0.12 %

熔融流动指数 330 ° C / 2.16Kg ISO 1133 8 cm/10min

机械性能

拉伸强度 23 ° C ISO 527-2 76 MPa

断裂伸长率 23 ° C ISO 527-2 > 50 %

拉伸模量 23 ° C ISO 527-2 2450 MPa

弯曲强度 23 ° C ISO 178 110 MPa

弯曲模量 23 ° C ISO 178 2450 MPa

光学性能

折射率 ISO 489 1.586

透射率 1000 μ m ISO 13468-2 89 %

热性能

热变形温度 0.45MPa 未退火 ISO 75-2/Bf 191 ° C

热变形温度 1.80MPa 未退火 ISO 75-2/Af 172 ° C

线膨胀系数 MD ISO 11359-2 6.50E-5 cm/cm/ ° C

线膨胀系数 TD ISO 11359-2 6.50E-5 cm/cm/ ° C

电气性能

体积电阻 IEC 60093 1.00E+17 .cm

表面电阻 IEC 60093 1.00E+16 .cm

绝缘强度 IEC 60243-1 35 KV/mm

介电常数 IEC 60250 2.80 1MHz

耗散因数 IEC 60250 1.00E-3 100Hz

耗散因数 IEC 60250 9.00E-3 1MHz

相对漏电起痕指数 IEC 60112 600 V

阻燃性

防火等级 全色 UL-94 HB 1.50mm

防火等级 全色 UL-94 HB 3.00mm