

# PC/ABS C2100沙伯基础阻燃材料

产品名称	PC/ABS C2100沙伯基础阻燃材料
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	沙伯基础:PC/ABS C2100
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

### C2100 物性表

物理性能额定值单位测试方法模塑收缩量 (Flow)0.005-0.007cm/cmASTM D 955熔体流动速率 (cm/10min,melt volume rate,MVR at 260C/5.0 kg)16g/10minISO 1133粘度 (MV,260 C,1500 1/sec)311000cPDIN 54811含湿量(最大) (23 )0.6%ISO 62吸湿率(平衡) ((23 C/50%RH)1L)0.2%ISO 15512密度1.2g/ccASTM D 7921.2g/ccISO 1183机械性能额定值单位测试方法抗拉强度ISO 527 (5 mm/min)45MPa (50 mm/min)50MPa (5 mm/min)50MPa (50 mm/min)60MPa却贝冲击值ISO 179/1eA (at-30C,V-notch Edgew 80\*10\*4 sp=62)1.9J/m (23C,V-notch Edgew 80\*10\*4 sp=62)4.7J/m拉伸模量 (1mm/min)2.6GPaISO 527IZOD冲击值 (80\*10\*4+23C)46kJ/mISO 178/1A (80\*10\*4+23C)NB-ISO 178/1U (80\*10\*4-30C)NB-ISO 178/1U (80\*10\*4-30C)17kJ/mISO 178/1A挠曲模量 (2mm/min)2.5GPaISO 178屈服挠曲强度 (2mm/min)85MPaISO 178硬度123-ISO 2039/2104MPaISO 2039/1泰伯磨耗值 (CS-17,1kg)62GE Test拉伸率ISO 527 (50 mm/min)Min 50% (5 mm/min)60% (5 mm/min)4% (50 mm/min)4%电气性能额定值单位测试方法比较性漏电指数250VIEC 60112/3rd表面电阻率 (ROA)Min 1e+015OhmIEC 60093体积电阻率Min 1e+015Ohm-cmIEC 60093电弧电阻 (Tungsten)5secASTM D 495介电强度IEC 60243-117kv/mm25kv/mm35kv/mm介电常数IEC 602502.63介电损耗因数IEC 602500.0050.008热性能额定值单位测试方法可燃性UL 94V-0V-0灼热丝试验 (passes at 1mm)960 IEC 60695-2-1维卡软化点ISO 306136 138 导热率0.2W/m-KISO 8302含氧指数32%ISO 4589热畸变温度 (HDT/Be,0.45MPa Edgew 120\*10\*4 sp=100mm)128 ISO 75/Be (HDT/Ae,1.82MPa Edgew 120\*10\*4 sp=100mm)112 ISO 75/AeUL热指数UL 746B125 60 115 可燃性测试 (mm,IEC Needle Flame Test,10s,passes at)1.6IEC 60695-2-2其它性能额定值单位测试方法球体压力测试 (125C+/-2C)passesIEC 60035-1