

PCTG 韩国SK JN200阻燃 食品级 PCTG

产品名称	PCTG 韩国SK JN200阻燃 食品级 PCTG
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	22.50/千克
规格参数	韩国SK:韩国SK JN200:JN200 韩国:韩国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

SKYGREEN JN200

Polycyclohexylenedimethylene Terephthalate, Glycol

SK Chemicals

产品说明：

SKYGREEN JN200是一种聚对苯二甲酸环己基二亚甲酯，乙二醇 (PCTG)材料。
该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。 SKYGREEN JN200的主要特性为:阻燃/额定火焰。

物性信息：

基本信息

黄卡编号 E215991-270391

物理性能额定值单位制测试方法

比重 1.23 g/cm ASTM D792

收缩率 - 流动 0.20 到 0.50 % ASTM D955

吸水率 (24 hr) 0.13 % ASTM D570

硬度额定值单位制测试方法

洛氏硬度 (R 级) 105 ASTM D785

机械性能额定值单位制测试方法

抗张强度

屈服 1 45.0 MPa ASTM D638

屈服 45.0 MPa ISO 527-2/50

断裂 2 53.0 MPa ASTM D638

断裂 53.0 MPa ISO 527-2/50

伸长率

屈服 3 5.0 % ASTM D638

屈服 5.0 % ISO 527-2/50

断裂 4 340 % ASTM D638

断裂 340 % ISO 527-2/50

弯曲模量 5 1800 MPa ASTM D790, ISO 178

弯曲强度 6 67.0 MPa ASTM D790, ISO 178

冲击性能额定值单位制测试方法

悬臂梁缺口冲击强度

23 ° C 无断裂 ASTM D256

23 ° C 130 kJ/m ISO 180

热性能额定值单位制测试方法

载荷下热变形温度 ASTM D648

0.45 MPa, 未退火 70.0 ° C ASTM D648

1.8 MPa, 未退火 62.0 ° C ASTM D648

可燃性额定值测试方法

UL 阻燃等级 UL 94

1.50 mm HB UL 94

3.00 mm HB UL 94

光学性能额定值单位制测试方法

透射率 90.0 % ASTM D1003

雾度 < 1.0 % ASTM D1003

备注

1. 50 mm/min

2. 50 mm/min

3. 50 mm/min

4. 50 mm/min

5. 1.3 mm/min

6. 1.3 mm/min