

供应PETG 韩国SK PN100注塑级 医疗 护理用品

产品名称	供应PETG 韩国SK PN100注塑级 医疗 护理用品
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	16.20/千克
规格参数	韩国SK:韩国SK PN100:PN100 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

PETG

SKYGREEN PN100/韩国SK

暂时没有认证信息

产品介绍

物性表下载

产品说明：SKYGREEN PN100 是一种乙二醇改性 - 聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PETG)材料。该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。SKYGREEN PN100的典型应用领域为:医疗/保健

供货地区：北美洲 ;欧洲 ;亚太地区

加工方法：注射成型

形式：粒子

用途：医疗/护理用品

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

物理性能 密度（比重） 23 ± 2 , $50 \pm 5\%$ RH ASTM D792 g/cm 1.27

收缩率 - 流动 ASTM D955 % 0.2到0.5

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

机械性能 断裂强度 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 26.0

断裂伸长率 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 % 120

屈服强度 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 50.0

伸长率 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 % 4.5

弯曲模量 10 mm/min , 3.2mm ASTM D790 MPa 2150

弯曲强度 10 mm/min , 3.2mm ASTM D790 MPa 71.0

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C) ASTM D256 J/m 85

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

硬度 洛氏硬度 (R 级) ASTM D785 105

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

热学性能 热变形温度HDT 0.45 MPa, 未退火 ASTM D648 70.0

热变形温度HDT 1.8 MPa, 未退火 ASTM D648 62.0

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

光学性能 透射率 ASTM D1003 % 90.0

雾度 ASTM D1003 % < 1