

辐射消毒 PCTG 美国伊士曼 DN003 低收缩 包装 眼镜 医疗/护理用品

产品名称	辐射消毒 PCTG 美国伊士曼 DN003 低收缩 包装 眼镜 医疗/护理用品
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PCTG塑胶原料 型号:DN003 用途:包装 眼镜 医疗/护理用品
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

辐射消毒 PCTG 美国伊士曼 DN003 低收缩 包装 眼镜 医疗/护理用品

Eastar DN003, Natural

Copolyester

Eastman Chemical Company

物性信息：

基本信息添加剂

脱模

特性

尺寸稳定性良好

电子束消毒

辐射消毒

刚性，良好

高光

抗撞击性，良好

良好的着色性

耐化学性良好

清晰度，高

韧性良好

收缩性低

脱模性能良好

阻隔树脂

用途

包装

眼镜

医疗/护理用品

机构评级

ISO 10993

USP 第VI类

外观

自然色

形式

粒子

加工方法

挤出

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重 --1.23g/cmASTM D792 23 ° C1.23g/cmISO

1183收缩率 - 流动 (3.20 mm)0.20 到 0.50%ASTM D955吸水率 (23 ° C, 24 hr)0.13%ASTM D570, ISO

62硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 级, 23 ° C)105ASTM D785

机械性能额定值单位制测试方法抗张强度 屈服, 23 ° C 45.0MPa ASTM D638 屈服, 23 ° C, 4.00 mm 46.0MPa ISO 527-2 断裂, 23 ° C 52.0MPa ASTM D638 断裂, 23 ° C, 4.00 mm 47.0MPa ISO 527-2 伸长率 屈服, 23 ° C 5.0% ASTM D638 屈服, 23 ° C, 4.00 mm 4.4% ISO 527-2 断裂, 23 ° C 330% ASTM D638 断裂, 23 ° C, 4.00 mm 230% ISO 527-2 弯曲模量 23 ° C 1800MPa ASTM D790 23 ° C, 4.00 mm 1800MPa ISO 178 弯曲应力 23 ° C, 4.00 mm 63.0MPa ISO 178 屈服, 23 ° C 66.0MPa ASTM D790 冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度 -40 ° C 64J/m ASTM D256 23 ° C 无断裂 ASTM D256 -40 ° C 7.4kJ/m ISO 180 23 ° C 130kJ/m ISO 180 无缺口悬臂梁冲击 ASTM D4218 -40 ° C 无断裂 ASTM D4218 23 ° C 无断裂 ASTM D4218 多轴向仪器化冲击能量 ISO 6603-2 -40 ° C, 能量到力量峰值 16.0J ISO 6603-2 23 ° C, 能量到力量峰值 14.0J ISO 6603-2 热性能额定值单位制测试方法

热性能额定值单位制测试方法 载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火 74.0 ° C ASTM D648, ISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火 64.0 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火 65.0 ° C ISO 75-2/A 维卡软化温度 --88.0 ° C ASTM D1525, ISO 306/A 2 1 --79.0 ° C ISO 306/B 比热 DS C 60 ° C 1340J/kg/ ° C DSC 240 ° C 2050J/kg/ ° C DSC 导热系数 (23 ° C) 0.19W/m/K 可燃性 额定值测试方法 UL 阻燃等级 UL 94 1.60 mm HBUL 94 3.20 mm HBUL 94 注射额定值单位制干燥温度 71.0 ° C 干燥时间 6.0hr 加工 (熔体) 温度 250 到 270 ° C 模具温度 15.0 到 40.0 ° C