

TPE吉力士G2755C抗紫外线耐臭氧合适把手柔软透明或半透明

产品名称	TPE吉力士G2755C抗紫外线耐臭氧合适把手柔软透明或半透明
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	70.00/千克
规格参数	TPE:抗紫外线性能良好 G2775C:良好的着色性耐臭氧性能 美国吉力士:柔软的把手通用透明或半透明配件
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

Dynaflex G2755C

Thermoplastic Elastomer

普立万公司

产品说明：

Dynaflex G2755C 是一种容易加工的 TPE，设计用于要求符合 FDA 标准的注射模塑和挤出成型应用。

臭氧和紫外线稳定性强

可以重叠模塑方式粘接在聚丙烯上

类似于橡胶

手感柔软

物性信息：

基本信息	抗紫外线性能良好	
	可回收材料	
	良好的稳定性	
	良好的着色性	
用途	耐臭氧性能 包覆成型	
	个人防护	
	柔软触感应用	
	柔软的把手	
	通用	
	透明或半透明配件	
机构评级	消费品应用领域 BfR XXI, section 2.1.3.1.1 2	
	FDA 21 CFR 177.1210 3	
	欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM 4	
RoHS 合规性	RoHS 合规	
外观	半透明	
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		0.888
硬度额定值单位制测试方法		53
弹性模量额定值单位制测试方法		2.76
抗张强度 (断裂, 23 ° C)		7.58
伸长率 (断裂, 23 ° C)		740

补充信息 G2755C can be recycled as a filler or impact modifier for polyolefins, or can be recycled by grinding and reintroduction to the molding process. Similar to PP or PE recycling process, if separated appropriately, it can be recycled many times. Municipality waste stream recycle code is "7" which is designated for "Other". Please contact GLS Thermoplastic Elastomers for a copy of our Recyclability Compliance letter.

注射成型工艺比例

20

料筒后部温度

166 到 177

料筒中部温度

177 到 188

料筒前部温度

188 到 227

射嘴温度

188 到 227

模具温度

15.6 到 37.8

背压

0.345 到 1.03

螺杆转速

25 到 75

挤出TPE美国吉力士G2755C TPE抗紫外线

产品参数



性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	比重		ASTM D792	0.888	
	硬度计硬度	支撑A , 10秒	ASTM D2240	53	
机械性能	拉伸应力	300%应变 , 23	ASTM D412	2.76	
	断裂抗张强度	23		7.58	
	断裂伸长率	23		740	
其它	表观粘度	200 , 11200sec~1	ASTM D3835	7.60	