

## TPE吉力士高透明柔软CL2000X适合玩具人工皮肤TPE

产品名称	TPE吉力士高透明柔软CL2000X适合玩具人工皮肤TPE
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	54.00/千克
规格参数	TPE:特性 清晰度，高柔软 CL2000:用途 个人护理人工皮肤透明或半透明配件 美国吉力士:RoHS 合规性 RoHS 合规
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

### 产品详情

**热塑性弹性体TPE/TPR，又称人造橡胶或合成橡胶。其产品既具备传统交联硫化橡胶的高弹性、耐老化、耐油性各项\*\*\*性能，同时又具备普通塑料加工方便、加工方式广的特点。可采用注塑、挤出、吹塑等加**

工方式生产，水口边角粉碎后\*\*直接二次使用。既简化加工过程，又降低加工\*\*\*，因此热塑性弹性体TPE/TPR材料已成为取代传统橡胶的\*\*\*材料，其环保、\*\*\*、手感舒适、外观精美，使产品更具创意。因此也是一支更具人性化、高品位的\*\*合成材料，也是世界化标准性环保材料。

## Versaflex CL2000X

Thermoplastic Elastomer

普立万公司

产品说明：

Versaflex CL2003X 是一种超软的TPE，设计用于要求具有极高透明度和超软特性的注射模塑应用。新产品。还未建立商业规范。

触感好

超软

透明如水

物性信息：

基本信息

清晰度，高

用途

柔软  
个人护理

人工皮肤

透明或半透明配件

玩具

消费品应用领域

机构评级

鞋类

RoHS 合规性

FDA 未评级

外观

RoHS 合规

形式

清晰/透明

加工方法

粒子

物理性能额定值单位制测试方法

注射成型

0.868

收缩率 - 流动

3.6 到 4.0

硬度额定值单位制测试方法 C)

3

弹性体额定值单位制测试方法

\*\*\*\*应变, 23 ° C

0.103

300%应变, 23 ° C

0.241

抗张强度 (断裂, 23 ° C)	2.07
伸长率 (断裂, 23 ° C)	1100
撕裂强度	8.76
压缩**变形 (23 ° C, 22 hr)	23
表观粘度 充模粘度 卷绕粘度 单位制测试方法	2.20
注射速度 注射量 单位制比例	20
料筒后部温度	116 到 149
料筒中部温度	138 到 182
料筒前部温度	154 到 188
射嘴温度	160 到 193
加工 (熔体) 温度	143 到 171
模具温度	13 到 32
背压	0.00 到 0.552

### 注射说明

- 1、可用标准的热塑性塑料加工设备和工艺进行加工成型，如挤出、注射、吹塑等。
- 2、不需硫化，可制备生产橡胶制品，减少硫化工序，节约投资，能耗低，工艺简单、加工周期缩短，生产效率提高，加工费用低。
- 3、边角废料可回收使用，节省资源，也对环境保护有利。
- 4、由于在高温下易软化，所制产品的使用温度有一定限制。