

# TPU ChronoFlex C 75A (球囊用 导管用 介入医疗TPU)

产品名称	TPU ChronoFlex C 75A (球囊用 导管用 介入医疗TPU)
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	106.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

## 产品详情

芳香族聚碳酸酯基聚氨酯 ChronoFlex C 75A 球囊用 导管用 介入医疗TPU

ChronoFlex C 是一系列基于芳香族聚碳酸酯的生物耐用型热塑性聚氨酯，旨在克服表面退化，例如应力引起的微裂缝。

凭借在长期和短期设备中的可靠性能的悠久历史，这种医用级聚合物具有多功能性，可用于从肿瘤学和骨科到心血管疾病管理的广泛应用领域。

这些不含醚的聚氨酯弹性体具有生物稳定性，并显示出低弹性模量、优异的耐溶剂性和有限的体内软化。

这些产品适用于大多数标准制造工艺，硬度范围从 75 Shore A 到 75 Shore D。

生物耐用

为满足机械规格而量身定制

提供不透射线形式

有限的体内软化

优异的耐化学性

固有材料强度

提供抗菌剂型

长期和短期植入式设备的可靠性能

以解决方案形式提供

抗电调

低弹性模量

USP 第六类

生物相容性

无动物来源认证

ChronoFlex C ( 显示的典型示例范围 ) \*

ASTM 标准

可用的硬度计范围	75 岸 A – 75 岸 D	
吸水率	1.00%	D570
熔体流动	2 – 26 克/10 分钟   205 ° C/3.26 公斤	D1238

机械性能范围

硬度计	80A	75D	
极限抗拉强度 (psi)	5500-8000	4500-6500	D638
拉伸 (psi) @ 50% 伸长率	500-700	4200-5000	D638