

# 供应橡胶TPU美国Lubrizol 5712 耐高温 涂覆级聚氨酯弹性体

产品名称	供应橡胶TPU美国Lubrizol 5712 耐高温 涂覆级聚氨酯弹性体
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:TPU 型号:5712 用途:涂覆级
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

供应橡胶TPU美国Lubrizol 5712 耐高温 涂覆级聚氨酯弹性体

TPU美国Lubrizol 5712产品特性：

- 1、耐磨性是一般橡胶的3 ~ 5倍
- 2、硬度范围广、邵氏A60 ~ 邵氏D75
- 3、耐油、耐腐蚀、耐溶剂、耐高温、耐老化特种材料
- 4、抗张强度、抗撕裂强度高5、弹性高，压缩性变形率低

热塑性聚氨酯弹性体（TPU）介于橡胶和塑料之间，具有很多优良的特性：

- 1、优异的耐磨性能：它的Taber磨耗值为0.35-0.5mg，是塑料中的。加入润滑剂可降低磨擦，

从而进一步提高耐磨程度；

## 2、拉伸强度和拉伸率：TPU的

拉伸强度是天然橡胶和合成橡胶的2-3倍，聚酯型的TPU拉伸强度 60Mpa，伸长率410%，聚醚型

TPU的拉伸强度为50Mpa,伸长率550%；

3、耐油：TPU的耐油性能优于丁腈橡胶，具有极好的耐油寿命；

4、耐低温、耐候性、耐臭氧性能，TPU的耐气候老化性能优于天然橡胶和其它合成橡胶，它的耐臭

氧、耐射线的特点在航天工业有特殊的用途；

5、食品卫生：TPU具有生物相容性和抗血凝性，医用TPU应用越来越广泛。如输血管、输尿

管、输液管。TPU不含增强剂、无毒无味，广泛应用于食品行业；

6、硬度范围：TPU的硬度为10A-80D，在15A以下都有相似的压缩变形特性。在硬度85A以上时仍

保持弹性，这是其它弹性体所没有的特性，所以TPU具有高负载支撑能力和良好的吸排效果；

耐高温 涂覆级聚氨酯弹性体

产品特性：1、耐磨性是一般橡胶的3~5倍

