

# 耐水解 耐磨TPU 美国Lubrizol 2510 浮球 模具 压冲垫 软管

产品名称	耐水解 耐磨TPU 美国Lubrizol 2510 浮球 模具 压冲垫 软管
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	32.00/KG
规格参数	加工级别:注塑级 品牌:美国Lubrizol 牌号:2510
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

## 产品详情

因其优越的性能和环保概念日益受到人们的欢迎。目前，凡是使用PVC的地方，TPU均能成为PVC之替代品。但TPU所拥有的优点，PVC则望尘莫及。TPU不仅拥有 的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，而且是种成熟的环保材料。当材料在使用过程中经常受摩擦、刮磨、研挫等机械作用，会引起其表面逐步磨损，因此材料的选择磨耗性显得非常重要TPU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；