

美国Lubrizol TPU2363-65D高硬度耐低温抗紫外线耐化学工业零件应用

产品名称	美国Lubrizol TPU2363-65D高硬度耐低温抗紫外线耐化学工业零件应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	32.50/千克
规格参数	品牌:美国Lubrizol TPU:2363-65D 产地:美国
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

TPU简述:聚氨酯弹性体(TPU)是一类加温能够熔融、有机溶剂能够溶解的聚氨酯。

与混炼胶型浇筑型聚氨酯材料较为，有机化学在结构上并没有或极少有热聚合，其分子结构基本上就是线形的，可是却存有一定的物理交联，因而，这种聚氨酯材料称之为聚氨酯弹性体。

TPU有以下特性：像浇筑型聚氨酯材料（液态）和混炼胶性聚氨酯材料（固态）一样，具备高韧性、高韧性、高伸展和高弹力，耐酸碱、抗低温、耐高温性能。

TPU制作工艺有熔融法和溶液法。融化生产加工要用塑胶工业常见的加工工艺，如混炼胶、压铸、挤压、注塑和橡塑制品,包含注入、缩小、传送和离心式（粉末状）等。

水溶液生产加工是粉料溶解于有机溶剂或者直接在溶液中汇聚而做成水溶液然后再进行涂敷、纺纱等。TPU做成商品，一般不需要开展硫化橡胶缩合反应，可以缩短生产时间，

废料料可以收回再次加以利用。TPU能够广泛应用改性剂和填充料，便于改进一些工艺性能、生产加工特性，或者控制成本，并可以从生成全过程添加。

TPU能够做成全透明、浅色系和纯净度非常高的产品，以符合要求美观大方，或食品医疗器械行业。TPU适宜生产制造小物件但数量可观的产品，

大中型产品成形艰难，模具价格高；其缺点取决于产品耐温性和形变较弱