

降本出售美国 Lubrizol TPU 5703 低温柔性 延高的拉伸率 织物涂料 粘合剂用料

产品名称	降本出售美国 Lubrizol TPU 5703 低温柔性 延高的拉伸率 织物涂料 粘合剂用料
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:5703 包装:原产原包
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

降本出售美国 Lubrizol TPU 5703 低温柔性 延高的拉伸率 织物涂料 粘合剂用料

美国 Lubrizol TPU 5703产品特性:

1.性能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塑胶原料性能,较天然橡胶五倍以上,

是制品的材料之一。

2.拉伸性能拉伸强度高达70MPa,断裂伸长率可高达1000%。

3.撕裂性能弹性体在应用时由于产生裂口扩大而使之破坏称为撕裂,

撕裂强度就是材料抵抗撕裂作用的能力;一般而言TPU具有较高的抗撕裂能力,撕裂强度与一些常用的橡塑胶比较是的。

4.屈折性能很多塑胶材料在重复的周期性应力作用下容易产生断裂.TPU制品在不同环境下都可以保持的耐屈折特性,为高分子材料中选择之一。

5.抗高温与抗氧化性能一般的塑胶原料长期在70 ° 以上的环境下容易氧化,TPU抗氧化能力良好;一般而言TPU耐温性可达120

6.耐油与耐药品性能TPU为一种强极性的高分子材料,和非极性矿物油的亲和性很小,在燃料油(如煤油、汽油)和机械油(如液压油、机油、润滑油等)中几乎不受侵蚀;

其中,TPU塑胶原料产品中又以聚酯系列的产品耐油性较佳;TPU薄膜及片材对于油脂的体积变化很小,抗张强度甚至比原初始值更高;需要注意的是在矿物油中若含有少量的水分时,

会对薄膜物性产生不同程度的影响。7.低温性能TPU有非常好的耐低温性能,通常能达到-50 ,可取代一般PVC因低温脆化而无法应用的各个领域

,特别适合用在寒带相关的种类制品。8.生物医学性能TPU具有的生物相容性、无局部刺激性、无致热源性,因此应用在医疗、卫生等相关产品以及运动、保护器材上。

美国 Lubrizol TPU 5703物性信息 :

基本信息

低温下的柔性

良好耐磨损性

柔软

用途

延高的拉伸率
涂层应用

粘合剂

RoHS 合规性
形式
加工方法

织物涂料
RoHS 合规
粒子
挤出

挤出涂层

浸液涂漆

物理性能额定值单位制测试方法

1.19

硬度额定值单位制测试方法

70

机械性能额定值单位制测试方法

--

31.0

应变

2.30

300% 应变	3.80
伸长率 (断裂, 0.762 mm)	630
弹性体额定值单位制测试方法	
应变	2.30
300%应变	3.80
抗张强度 (断裂)	31.0
伸长率 (断裂)	630
玻璃转变温度单位制测试方法	
Kofler Melting Temperature	85
Ring and Ball Softening Point	179

美国 Lubrizol TPU , TPU 5703 , 路博润tpu,TPU塑胶原料