TPU 烟台万华 WHT-1295 高抗冲 高流动 运动器材 汽车部件

产品名称	TPU 烟台万华 WHT-1295 高抗冲 高流动 运动器材 汽车部件
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	烟台万华:TPU
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7（注册地址）
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

产品特性：

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,较天然像胶五倍以上,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.撕烈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: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 ° C。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醋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人领域,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。

应用领域:

1.汽车部件

2.球型联轴节;防尘盖;踏板刹车器;门锁撞针;村套。3.板簧村套;轴承:防震部件;内外装饰件;防滑链等。4.机械 · 工业用部件。5.各种齿轮;密封件(主要起和耐油作用);防震部件;取模针;村套:轴承。6.盖类;连接器;橡胶筛;印刷胶银等。7,服饰辅料。8.士文胸肩带、服装松紧带等。9.鞋类。10.球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌。11.土鞋后跟;滑雪靴:安全靴,鞋底等。TPU已被应用于:鞋材、成衣、充气玩具、水上及水下之运动器材、器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等