

TPU 科思创 拜耳 U-85A10 抗磨损性 硬度广 机械强度高 耐寒性突出 加工性能好 具有佳稳

产品名称	TPU 科思创 拜耳 U-85A10 抗磨损性 硬度广 机械强度高 耐寒性突出 加工性能好 具有佳稳
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	拜耳:TPU 85A10:抗磨损性,硬度广,机械强度高,耐寒性突出
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

TPU 科思创 拜耳 U-85A10 抗磨损性 硬度广 机械强度高 耐寒性突出 加工性能好 具有佳稳

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,因此材料的选择磨损性显得非常重要。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,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胶比较是的。4.屈折性能很多塑胶材料在重复的周期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须域,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、无致执源性,因此应用在医疗、卫生等相关产品以及运动、保护器材上。