

TPU 2790A德国科思创（拜耳）耐老化

产品名称	TPU 2790A德国科思创（拜耳）耐老化
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	27.50/KG
规格参数	品牌:德国科思创（拜耳） 型号:2790A 产地:德国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

产品详情

TPU 德国科思创（拜耳）2790A

TPU的主要特性有:

硬度范围广:通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。

机械强度高:TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

耐寒性突出:TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

加工性能好:TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

耐油、耐水、耐霉菌。

再生利用性好。

TPU作为弹性体是介于橡胶和塑料之间的一种材料，这从它的刚性看出来，TPU的刚性可由弹性模量来度量。橡胶的弹性模量通常在1~10Mpa，TPU在10~1000Mpa，塑料(尼龙，ABS，PC，POM)在1000~10000Mpa。TPU的硬度范围相当宽，从Shore A 60~Shore D 80并且在整个硬度范围内具有高弹性;TPU在很宽的温度范围内-40~120℃，具有柔性，而不需要增塑剂;TPU对油类(矿物油，动植物油脂和润滑油)和许多溶剂有良好的抵抗能力;TPU还有良好的耐天候性，极优的耐高能射线性能。众所周知的耐磨性，抗撕裂性，屈挠强度都是优良的;拉伸强度高，伸长率大，长期压缩变形率低等都是TPU的显著优点。

各种TPU成型品的用途:

汽车部件:球型联轴节;防尘盖;踏板刹车器;门锁撞针;衬套 板簧衬套;轴承;防震部件;内外装饰件;防滑链等机械 .

工业用部件:各种齿轮;密封件(主要起耐磨和耐油作用);防震部件;取模针;衬套;轴承盖类;连接器;橡胶筛;印刷胶辊等

服饰辅料:女士文胸肩带、服装松紧带等。

鞋类:垒球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌、女士鞋后跟;滑雪靴;安全靴 , 鞋底等

其他 : 自位轮;把手;表带等

管材 · 软管 : 高压管;医疗管;油压管;气压管;燃料管;涂敷管、输送管;消防水带等

薄膜 · 板材 : 转动带(具有一定的拉伸作用);气垫;膜片;键盘板;复合布等

电线 · 电缆 : 电力通信电缆;计算机配线;汽车配线;勘探电缆等

其他 : 各种环形管线;圆形带;V型带;同步带;防滑带等

压延 : 软体槽、罐类;薄膜复合片材箱包面料等

吹塑 : 各种车辆用箱类;各种容器类 吹膜 : 超薄、宽幅薄膜(医疗、卫生用品)

溶液 熔接料;粘接剂;人造革、合成革、绳、铁丝、手套等涂层

油墨连接料:具有耐磨性好、高韧性、抗回粘性能优异等特点。