

TPEE原料台湾长春 TPEE 1140LH1 抗冲击性 超韧性溜冰鞋

产品名称	TPEE原料台湾长春 TPEE 1140LH1 抗冲击性超韧性溜冰鞋
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPEE热塑性弹性体 型号:1140LH1 包装:25KG/袋
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

TPEE原料台湾长春 TPEE 1140LH1 抗冲击性 超韧性溜冰鞋

TPEE（聚醚酯）概念：

TPEE（热塑性聚酯弹性体）是含有聚酯硬段和聚醚软段的嵌段共聚物。其中聚醚软段和未结晶的聚酯形成无定形相聚酯硬段部分结晶形成结晶微区，起物理交联点的作用。TPEE具有橡胶的弹性和工程塑料的强度；软段赋予它弹性，使它象橡胶；硬段赋予它加工性能，使它象塑料；与橡胶相比，它具有更好的加工性能和更长的使用寿命；与工程料相比，同样具有强度高特点，而柔韧性和动态力学性能更好。

TPEE特性：

TPEE具有高强度、高弹性、耐油、耐酸碱、耐高温、耐辐射，动态力学性能特优等特性；使用温度范围为 - 50 ~ + 180 ，硬度范围30-75D，分为高性能级、挤出级、吹塑级、阻燃级和改性级。

1、高性能级：结构强度高、耐蠕变性好、回弹性优异、抗冲和耐弯曲疲劳、耐磨、尺寸稳定。在低温时具有柔韧性，在高温下也能保持良好的性能。除此而外，它还能抵制许多工业化学品、油和溶剂导致的腐蚀。

2、挤出级：除具有高性能级的特点外,熔体强度更好,专用于挤出成型。3、吹塑级：除具有高性能级的特点外，还具有良好的熔体强度。

4、改性级：是多元嵌段共聚物，是优良的塑料改性剂，用于改进POM、PBT的抗冲性。

5、阻燃级：是高性能级与自制阻燃母料共混物，以满足材料阻燃的要求。5、可采用注塑、挤出、吹塑、旋转成型和熔融铸塑等各种热塑加工方法，易于制作成高性能的产品。根据加工方法和聚合物类型的不同，在177 ~ 260 之间均可加工。所有等级都有清晰的熔点和非常好的熔体稳定性。

6、具有耐水解性，不与空气中的水分反应，它有微弱的吸水性，为了制件的完美，在使用前需要干燥，虽然水分含量在0.1% 以下时，挤出和模压加工不会产生缺陷。

7、在酸性介质存在时，在高温下会降解。因此，TPEE不能与酸性助剂配合。TPEE的粘度对剪切速率不太敏感，在低剪切速率，本产品成型加工前，须在80~110 的鼓风烘箱中，干燥4~6小时。回头料可与新料混合使用，但加入量不应超过25%。

注射成型：料温应比产品熔程高5~15 ，模温为20~50 ，注射压力为60~100MPa,注射速度为中低速

。挤出吹塑成型：螺杆长径比好为24 1，料筒温度应比产品熔程高5~10 。

TPEE原料，台湾长春 TPEE ，1140LH1 抗冲击性，超韧性溜冰鞋