

## TPE 4175 塑料注塑技术 聚氨酯类TPE 4175

产品名称	TPE 4175 塑料注塑技术 聚氨酯类TPE 4175
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:TPE 型号:4175 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

TPE 4175 塑料注塑技术 聚氨酯类TPE 4175

DSM帝斯曼 Teknor Apex Sarlink TPE 4175原料对比,DSM帝斯曼 Teknor Apex Sarlink TPE 4175物性参数查询,DSM帝斯曼 Teknor Apex Sarlink TPE 4175塑料注塑技术。

### 5. 聚氨酯类TPE

聚氨酯类TPE系由与异氰酸酯反应的氨酯硬链段与聚酯或聚醚软链段相互嵌段结合的热塑性聚氨酯橡胶，简称TPU，TPU具有优异的机械强度、耐磨性、耐油性和耐屈挠性，特别是耐磨性为突出。缺点是耐热性、耐热水性、耐压缩性较差，外观易变黄，加工中易粘模具。目前在欧美等国主要用于制造滑雪靴、登山靴等体育用品，并大量用以生产各种运动鞋、旅游鞋，消耗量甚多。TPU还可通过注塑和挤出等成型方式生产汽车、机械以及钟表等零件，并大量用于高压胶管（外胶）、纯胶管、薄片、传动带、输送带、电线电缆、胶布等产品。其中注塑成型占到40%以上，挤出成型约为35%左右。

近年来，为改善TPU的工艺加工性能，还出现了许多新的易加工品种。如适于双色成型，能增加透明性和高流动、高回收的可提高加工生产效率的制鞋用TPU。用于制造透明胶管的无可塑、低硬度的易加工型TPU。供作汽车保险杠等大型部件专用的、以玻璃纤维增强的可提高刚性和冲击性的增强型TPU等等。特别是在TPU中加入反应性成分，在热塑成型之后，通过熟成，而形成不完全IPN（由交联聚合物与非交联聚合物形成的IPN）发展十分迅速。这种IPN TPU又进一步改进了TPU的物理机械性能。此外，TPU/PC共混型的合金型TPU，更提高了汽车保险杠的安全性能。另外，还有高透湿性TPU、导电性TPU，并且出现了专用于生体、磁带、安全玻璃等方面的TPU。

### 6. TPE与PVC的区别

TPE—热塑性弹性体是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性的新型材料。TPE材质触感柔软，耐候性好，不含增塑剂，是一种环保无毒的材料，价格在2.5—5万/吨之间，广泛使用在与人体接触的日用品

中。

DSM帝斯曼 Teknor Apex Sarlink TPE 4175相关型号和包装图片

DSM帝斯曼 Teknor Apex Sarlink TPE 4370

DSM帝斯曼 Teknor Apex Sarlink TPE 4339D

DSM帝斯曼 Teknor Apex Sarlink TPE 4190

DSM帝斯曼 Teknor Apex Sarlink TPE 4180

DSM帝斯曼 Teknor Apex Sarlink TPE 4175

TPE 4175 塑料注塑技术 , 聚氨酯类TPE 4175 , TPE 4175