

TPEE美国杜邦（电缆挤出级）

产品名称	TPEE美国杜邦（电缆挤出级）
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	品牌:密封件 型号:软管 产地:弹性体
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

TPEE 美国杜邦，TPEE 电缆产品，TPEE 电缆挤出级，美国杜邦 TPEE。TPEE美国杜邦（电缆挤出级）密封件软管弹性体。

G130D具有与橡胶相似的挠性、弹性以及机械强度，但它的耐热性和耐候性比橡胶好。所有等级的SKYP EL都是嵌段共聚物，由聚丁烯—对苯二酸盐的硬（结晶体）段和基于长链的聚醚乙二醇软（非结晶的）段组成。其属性由硬段到软段的比率来决定。

应用：软管套，以及液压软管带、管道、密封材料

G140D

应用：体育用品的薄膜及部件等，包括高尔夫球的表皮层

G155D

应用：成型材料、汽车部件、带类、软硬管道。

G163D

应用：管覆层、密封剂、燃料水槽part、Phos类、键区、各种齿轮类、电话天线、压缩弹簧、Inline-skate roller等。

G172D

应用：齿轮、轴承、电话线包线。

另还有各款硬度：G130D G140D G155D G163D G168D G172D G182D

挤出级系列：G140D G155D G163D G172D

注塑级系列：G130D G140D G155D G163D G182D

热塑性弹性体TPEE介绍以及的具体应用领域（参考中国橡胶网）

TPEE是通过苯二甲酸1,4-丁二醇及聚丁醇共聚而成，其硬段比例增大可增强物理刚性和化学稳定性，软段比例增大可提高柔韧性和低温性能。

SKYPEL是SK

化学公司为其工程热塑性弹性体所注册的商品名称。它是一种酯体系热塑性弹性体(Thermoplastic elastomers)，其柔软性与弹性恢复力酷似橡胶，而机械性强度、耐热性及耐候性方面比橡胶优秀。不经过硫化工程，与普通热塑性树脂相同，以易于成型加工的树脂根据通常聚酯合成方法妥当调整软链段的共聚物量，从而形成适合各种用途的柔软性与机械性材质。

具有的特性：

良好的抗蠕变，抗冲击和抗疲劳性能。

高冲击强度和良好的低温柔韧性。

温度上升时保持良好的性能。

良好的对化学物质，油品，溶剂和天气的抵抗能力。

高抗撕裂强度及高耐摩擦性能。

易加工且具经济性。

良好的可回收性。

TPEE主要牌号

TPEE 5556：Hytrel®5556是中等模量与标称硬度55D级。它包含不变色的稳定。它可以像许多传统的注塑成型和挤出的热塑性塑料加工技术处理。

TPEE 4056：Hytrel®4056是一种低模量的Hytrel®40D标称硬度等级。它包含了一个不变色的稳定。它被推荐用于挤出和复合。

TPEE 4556：Hytrel®4556是中等模量与标称硬度45D级。稳定、热塑性同TPEE 5556。

TPEE 5526：Hytrel®5526是一个中等模量的Hytrel®标称硬度55D级。它包含不变色的稳定。它特别推荐用于注塑，要求高的流动性的应用。

TPEE 6356：Hytrel®6356是中等模量与标称硬度63D级。稳定、热塑性与TPEE 5556一样。

TPEE 4069：Hytrel®4069是一种低模量与硬度40D名义级。稳定、热塑性同TPEE 5556一样。