

韩国KOLON TPEE

产品名称	韩国KOLON TPEE
公司名称	弘进（上海）国际贸易有限公司重庆分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市江北区建新北路二支路8号（俊豪名居）21-5
联系电话	02367957761 18623187253

产品详情

KOLON 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，同样具有强度高的特点，而柔韧性和动态力学性能更好。

主要应用领域：

应用及优点：

1)天线

其优异的耐外部环境,耐臭氧,耐紫外线,耐侯性,可以减少信号接收损失,优异的手感是汽车天线和手机天线的选择。

2)发动机进气管

加工进气管的方法通常采用3-D或负压式吹塑，这是一种用相对简单而且低成本的模具来制作较长的中空管的成型技术。方便简单的安装和加工工艺使得TPEE在这一零部件的生产中得到广泛应用。吹塑成型可以减少部件的数量和安装的流程，从而使部件成本小于传统橡胶方案。

3)传动轴防尘罩

TPEE聚酯弹性体相对于氯丁橡胶 在防尘罩的应用有以下优点：a、减轻50%的重量，缩短90%的成型周期 b、优良的耐化学性能和耐疲劳性 c、离心膨胀率低 d、可回收使用 e、耐臭氧性能

4)安全气囊 壳体

KOPEL FB系列产品用于汽车安全气囊壳体可以达到以下要求：-从-35 到85 所需要的刚性
-在打开时没有爆裂和碎片 -在打开时，能保证系统固定在原位 -壳体能承受前端的撞击 -15年使用寿命
-可以喷涂，且不影响功能

5)汽车燃料蒸汽管

优异的耐化学性能和低燃料渗透性，KP3363和KP3372可用于燃料蒸汽管。

6)液压管

该用途中，TPEE主要用于增强管内层，其优异的耐油性使其具有近6年的使用寿命，同时在60-80 的工作环境下，可以轻易达到SAE 100R7标准。

7)充气管

TPEE优异的耐压性能、 的蠕变性能及螺旋回弹性也好于PA11和TPU，很适合用于充气螺旋管。

8)气制动管

卡车通过气制动管来进行制动，TPEE制成的气制动管符合ISO 7628标准。

9)堵盖、密封盖

KOPEL产品出色的耐化学性 和耐侯性，使其用于密封汽车结构件以防止腐蚀，比其他的弹性体有更佳性能及更长的使用寿命。

10)齿轮消音齿轮|KOPEL KP系列产品可以用于电子器件和玩具的齿轮。比如CD/DVD的滑轨部分。还可以用于便携摄像机的内部件。|消音齿轮|KOPEL
KP3363已用于CD/DVD机的生产具有良好的形状稳定性，耐磨性和低噪音等性能。|

11) 电子器件和光缆挤出系列产品非常适用于直接与铜接触的光缆产品。表现出良好的耐热性，弹性，蠕变性能和绝缘性能。应用在电缆，机械手，通讯线备等方面

产品概况

注塑级：KP3340 KP3355 KP3363 KP3372

挤出级：KP3340 KP3355 KP3363 KP3372；