加工定制高品质消音齿轮塑料齿轮 TPEE材质消音齿轮 齿轮组

产品名称	加工定制高品质消音齿轮塑料齿轮 TPEE材质消音齿轮 齿轮组
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	溶化体积流率:13 g/10 min 8238:型号 美国杜邦:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应加工定制高品质消音齿轮塑料齿轮 TPEE材质消音齿轮 齿轮组

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

美国杜邦TPEE 日本东丽TPEE 荷兰DSM TPEE 韩国LG TPEE 美国泰科纳TPEE 韩国可隆TPEE
台湾长春TPEE

家电外壳TPEE、手柄TPEE、握把TPEE 防火TPEE 运动器材TPEE、密封圈TPEE
软管护套TPEE、电线TPEE、

电缆护套TPEE 垫圈齿轮TPEE.轴承TPEE 链轮TPEE，耐候性TPEE,

供应加工定制高品质消音齿轮塑料齿轮 TPEE材质消音齿轮 齿轮组

TPEE 美国杜邦 Hytrel? HTR8341A BK320 TPC-ET 热稳定性、抗氧化性

TPEE 美国杜邦 Hytrel? HTR8341C BK320 TPC-ET 热稳定性、抗氧化性

TPEE 美国杜邦 Hytrel? HTR8586 BK320 TPC-ET 热稳定性、抗氧化性

TPEE 美国杜邦 Hytrel? RS 40F3 NC010 TPC-ET 用于工程配件、设备/机械部件

TPEE 美国杜邦 Hytrel? RS 40F5 NC010 TPC-ET 用于工程配件、设备/机械部件

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 3078 TPC-ET 注吹成型|注射成型|挤出吹塑成型

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 4056 TPC-ET 注射成型|挤出成型

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 4068 TPC-ET 注射成型|挤出成型

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 4068FG TPC-ET 用于非特定食品应用

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 4069 TPC-ET 食品级

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 4556 TPC-ET 食品级

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 5526 TPC-ET 用于复合物与汽车领域

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 5555HS TPC-ET 电线电缆应用

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 5556 TPC-ET 电线电缆应用

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 6356 TPC-ET 食品级、用于管道

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 7246 TPC-ET 食品级、用于管道

TPEE 美国杜邦 Hytrel? 8238 TPC-ET 食品级、用于管道

TPEE 美国杜邦 Hytrel? DYM100BK TPC-ET 黑色颗粒料、用于汽车领域

TPEE 美国杜邦 Hytrel? DYM350BK TPC-ET 黑色颗粒料、用于汽车领域

TPEE 美国杜邦 Hytrel? DYM500BK TPC-ET 黑色颗粒料、用于汽车领域

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。

耐化学介质性编辑

TPEE具有极佳的耐油性，在室温下能耐大多数极性液体化学介质(如酸、碱、胺二醇类化合物)，但对卤代

烃(氟里昂除外)及酚类的作用却无能为力，其耐化学品的能力随其硬度的提高而提高。TPEE对大多数有

机

溶剂、燃料及气体的抗溶胀性能和抗渗透性能是好的，对燃油渗透性仅为氯丁胶、氯磺化聚乙烯、丁腈胶

等耐油橡胶的1/3～1/300但TPEE耐热水性较差，添加聚碳酰亚胺稳定剂可以明显改善其抗水解性能。

耐老化性

TPEE在很多不同条件下，如在水雾、臭氧、室外大气老化等条件下，化学稳定性优良。象大多数弹性体一

样，在紫外光作用下会发生降解，因此对于室外应用或制品受阳光照射的条件，配方中应添加紫外光防护

助剂，其中包括炭黑和各种颜料或其它屏蔽材料;此外TPEE还具有不同程度的水解性。

产品应用

TPEE主要用于要求减震、耐冲击、耐曲挠、密封性和弹性、耐油、耐化学品并要求足够强度的领域。如：

聚合物改性、汽车部件、耐高低温电线护套、液压软管、鞋材、传动皮带、旋转成型轮胎、挠性连轴节、

消音齿轮、电梯滑道、化工设备管道阀件中的防腐耐磨耐高低温材料等。TPEE高性能的产品牌号有美国杜

邦公司的TPEE 5526,5556，4056，4069等，广泛用于电线电缆以及密封件等。

特点：

优异的抗蠕变和耐疲劳性能；

高抗冲击性和低温下的优良弹性；

强耐化学性，抗油和各种溶剂杰出的耐热性（160℃）；

良好的机械性能；

可与ABS,PC,PVC等附着成型良好；

加工简易，着色优良；

良好的可回收利用性。

主要应用领域：

广泛应用于汽车工业,电子电气行业,工业部件和体育用品等领域.例如用于生产汽车安全气囊盖板,汽车进

气管,溜冰鞋轮,耐高低温电线护套及高档静音齿轮等,在汽车工业领域该产品已成功地被韩国现代汽车及

起

亚汽车所采用.

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

的最佳选择。

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

KEYFLEX TPEE-S系列产品用于汽车安全气囊壳体可以达到以下要求： -从-35°C到85°C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