

TPEE Hytrel 6646

产品名称	TPEE Hytrel 6646
公司名称	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	.00/请来电询价
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:6646 产地:美国
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

产品详情

本公司长期供应 美国杜邦 等各牌号的原料.....

TPEE海翠美国杜邦（Hytrel）优点及应用:

TPEE美国杜邦特点：

- 1) 优异的抗蠕变和耐疲劳性能；
- 1) 高抗冲击性和低温下的优良弹性；
- 1) 强耐化学性，抗油和各种溶剂杰出的耐热性（160℃）；
- 1) 良好的机械性能；
- 1) 可与ABS,PC,PVC等附着成型良好；
- 1) 加工简易，着色优良；
- 1) 良好的可回收利用性。

TPEE海翠美国杜邦的用途：

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 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，1163D和1172D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、极佳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

KEYFLEX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加优秀性能及更长的使用寿命。

10) 齿轮消音齿轮|KEYFLEX(卡福力士)BT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|KEYFLEX
BT-1063D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。

比如：软管套，以及液压软管带、管道、密封材料；体育用品的薄膜及部件等，包括高尔夫球的表皮层；应用成型材料、汽车部件、带类、软硬管道；燃料水槽part、密封剂、各种齿轮类、键区、电话天线、Phos类、压缩弹簧、管覆层、Inline-skateroller；齿轮、轴承、电话线包线。

美国杜邦海翠（Hytrel）加工：

弹性体可以用几种方式处理，根据化合物和期望的结果。注射成型用高压力的橡胶化合物通过流道和模进。另一个是压缩成型技术。这个过程可以处理高粘度化合物。初，复合加工成预成型；然后，预成型体放入模具和固化。由醋酸乙烯酯部分通常压缩成型固化后。

挤压用于软管、管、电线电缆。关键是要避免固化反应过程中的挤压。软管和管通常在蒸汽高压釜固化，使用补丁程序，然后放置在形成轴以达到所需的形状。

TPEE海翠（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 美国杜邦 Hytel 相关型号:

DuPont TPEE Hytel 3078 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 4056 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 4068 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 4068FG 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 4069 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 5526 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 4556 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 5555HS 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 5556 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 6356 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 7246 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel 8238 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel DYM100BK 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel DYM350BK 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel DYM500BK 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel DYM830 BK320 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel G3548L 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytel G4074 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel G4078W 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel G4774 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel G4778 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel G5544 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR4275 BK316 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR5612 BK320 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR6108 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR8068 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR8105BK 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR8139BK 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR8223 BK320 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR8303 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR8332 BK320 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR8341ABK320 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)

DuPont TPEE Hytrel HTR8341CBK320 美国杜邦热塑性聚酯弹性体(TPEE)