

HytreI3078 TPEE 美国杜邦 耐紫外线稳定 高韧性耐磨

产品名称	HytreI3078 TPEE 美国杜邦 耐紫外线稳定 高韧性耐磨
公司名称	东莞市樟木头兴诚塑胶原料经营部
价格	36.20/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 牌号:3078 产地:美国
公司地址	广东东莞市樟木头百果洞南区二巷13号
联系电话	0769-87192916 15338377802

产品详情

TPEE 美国杜邦 HytreI TPEE热塑性弹性体(Thermoplastic elastomer):

1. TPEE 4053FG特性:硬度40D , 低模量高性能热塑性弹性体 , 可与食物接触 , 符合FDA食品级认证。它是用于挤出和注塑成型工艺。
2. TPEE G4074特性:硬度40D , 热稳定 , 注塑成型和挤出树脂。它具有低温耐冲击性以及优良的机械性能。包含一个褪色的抗氧化剂。
3. TPEE G4774特性:硬度47D , 热稳定 , 注塑成型和挤出树脂。它具有低温耐冲击性以及优良的机械性能和良好的油气性。包含一个褪色的抗氧化剂。
4. TPEE G5564特性:硬度55D , 热稳定 , 注塑和挤压;低温耐冲击性以及优良的机械性能 , 良好的油气性。包含一个褪色的抗氧化剂。
5. TPEE HTR4275特性:硬度56D , 热稳定 , 吹塑和挤出高性能树脂 , 高粘度/熔体强度;在高温下优良的力学性能。
6. TPEE HTR8068特性:硬度44D , 阻燃 , 注塑成型和挤出专用树脂的非脱色剂; UL94V-0@1.5mm 。
7. TPEE G3548L特性:硬度35D , 含有非脱色剂 , 注射成型和挤出增塑剂自由树脂;具有低温耐冲击性以及优良的机械性能。
8. TPEE G4078W特性:硬度40D。非脱色剂 , 注塑成型和挤出树脂。它具有低温耐冲击性以及优良的机械性能。
9. TPEE G5544特性:硬度55D , 热稳定 , 注塑成型和挤出树脂。它具有低温耐冲击性以及优良的机械性能

和良好的耐油性。包含一个褪色的抗氧化剂。

10. TPEE

3078特性:硬度30D。非脱色剂，对于像成型传统热塑性技术，熔体铸造和挤压;出色的抗冲击性下降到-40 ° C的

11. TPEE 4056特性:硬度40D。挤出成型，低熔点，高性能树脂，具有高抗冲击性能下降到-40 ° C以及优良的力学性能。

12. TPEE

4068特性:硬度40D。含有非脱色剂，注塑成型和挤出，高性能树脂，具有出色的抗冲击性能下降到-40 ° C的

13. TPEE 4068FG特性: 一个高性能的热塑性聚酯弹性体，硬度为40D，可与食物接触，符合FDA食品级

14. TPEE

4069特性:硬度40D。含有非脱色剂，注塑成型和挤出，高性能树脂，具有出色的抗冲击性能下降到-40 ° C以及良好的机械性能高达110 ° C的

15. TPEE

4556特性:硬度45D。含有非脱色剂，注塑成型和挤出，高性能树脂，具有出色的抗冲击性能下降到-40 ° C和-40 ° C和110一致力学性能 ° C的

16. TPEE 5526特性:硬度55D。含有非脱色剂，注射成型，高性能树脂，高流动性，抗冲击性好低至-40 ° C以及力学性能可达120 ° C的

17. TPEE 5555HS特性:硬度55D，注塑成型和挤出专用树脂的热稳定，良好的抗冲击性能下降到-40 ° C以及力学性能可达135 ° C的包含一个褪色的抗氧化剂。

18. TPEE 5556特性:一个中等模量Hytrel ?热塑性弹性体与55D标称硬度。它包含非脱色剂。它可以处理许多常规像注塑成型和挤出热塑性塑料加工技术。

19. TPEE 6356特性:一位63D硬度热塑性弹性体。含有非脱色剂，注塑成型和挤出，高性能树脂，优异的机械性能高达120 ° C和优良的油，润滑脂阻力。

20. TPEE 7246特性:一个72D硬度热塑性弹性体，含有非脱色剂，注塑成型和挤出，高性能树脂，优异的力学性能可达120 ° C，优良的油气性能和低渗透。

21. TPEE HTR6108特性:一个硬度61D

，挤出专用树脂非脱色剂，低熔点，高粘度，良好的抗冲击和抗疲劳性能，优异的阻隔性能。

可为客户随货提供相应有效的报告证明、品质保证及有关性能测试报告如：物性表COA
UL黄卡SGS等！可含13%增值税,欢迎新老客户来电洽谈！

东莞市兴诚塑胶原料公司主营工程塑胶原料，以销售环保新料为主，拥有广泛的进货渠道，从日，欧，美等国家直接进口，建有大型的仓库，货源充足，质量保证，价格合理。产品有：
POM、PC、PA66、PMMA、PC+ABS、CAB、兼营通用塑料、ABS、PP、PE等。

公司坚持以诚信为先、服务至上、以人为本、开拓创新的企业精神；奉行服务、诚信、便捷、专业的企业宗旨；推崇利人利己、同行双赢的经营理念；把客户的利益放在首位，让每一位客户百分之百的满意是我们的追求！

备注：可随货提供SGS报告，UL认证，原料物性资料表等。东莞兴诚塑胶原料有限公司成立于2002年，是一家专业从事工程塑胶原料和通用塑胶原料的代理、销售为一体的商贸公司。公司在工业原料行业有良好的信誉，并与多家知名生产厂商建立长期稳定的代理经销合作关系，拥有完善的售前、售后服务体系，提供免费技术支援和特殊材料之调配等服务项目。公司秉承“顾客至上、诚信经营、务实创新、精益求精”的经营理念，以完善的服务网络、热情的服务态度、严格的服务规范、满意的服务效果为标准。“用户至上、服务满意”，为用户提供一个从售前到售后的全心服务，以满足用户的需求。从而连续三年被樟木头镇人民政府评为“诚信经营商户”。公司以珠三角地区为基准，积极开拓市场，业务辐射全国，并与国内外大型塑胶生产商建立了长期友好的合作关系，主要代理瑞士EMS、沙特SABIC、南韩锦湖、韩国LG、美国伊士曼、日本三菱、日本东丽、日本帝人、日本住友、日本出光，德国朗盛，德国巴斯夫并与沙特SABIC,LNP,杜邦，拜耳、BASF、宝理等大型塑胶原料生产商保持良好的合作关系，主要经营产品如下：主要产品有：

一、通用塑料ABS, AS, PP, PE, LDPE, HDPE, PVC等等

二、工程塑料：PC、PA、PPE、POM、PBT、PET、TPU、CA等 公司实力雄厚，资金充足，货源稳定，品质保证，可提供塑胶原料相关报告，如:ROHS(SGS)报告、UL认证、FDA认证、材质证明及物质安全资料表(MSDS及售后技术支持！公司宗旨：本公司以“追求完美，客户至上”的理念满足来自各地的客户不同需求。欢迎广大新老客商、联系洽谈！

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、柔韧性和动态力学性能更好。

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、挠性联轴节、消音齿轮、电梯滑道、化工设备管道阀门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。

KEYFLEX BT产品由两种成分组成：硬链段PBT（结晶态）和柔软的长链聚醚乙二醇（无定形态）。通过调节硬柔结构的比例可生产出不同型号的产品，并不需要类似于热固性橡胶所必须的硫化加工过程。经由注塑，挤出，吹塑，转模和熔融等热塑性塑料的加工方法，可以容易地利用KEYFLEX BT生产出各种所需终端产品。

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好选择。

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、好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