

美国杜邦海翠塑料授权代理商（TPEE）

产品名称	美国杜邦海翠塑料授权代理商（TPEE）
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	杜邦:中国 官网 规格:齐全 产地:弹性体总代理
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

产品详情

美国杜邦海翠塑料授权代理商（TPEE）

杜邦 Hytrel® TPEE产品系列

Hytrel® 21UV 聚酯弹性体浓缩母粒用于提高耐UV性能

Hytrel® 3046 NC010 邵氏硬度D30 高性能聚酯弹性体用于注塑成型

Hytrel® 3078 邵氏硬度D30 高性能聚酯弹性体具有不变色稳定剂

Hytrel® 3078FG 邵氏硬度D30 高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用

Hytrel® 30HS 聚酯弹性体浓缩母粒用于提高耐热老化性能

Hytrel® 4053FG NC010 邵氏硬度D40 高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用

Hytrel® 4056 邵氏硬度D40 高性能聚酯弹性体

Hytrel® 4056P 邵氏硬度D40 粉状高性能聚酯弹性体

Hytrel® 4068 邵氏硬度D40 高性能聚酯弹性体具有不变色稳定剂

Hytrel® 4068FG 邵氏硬度D40 高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用

Hytrel® 4069 邵氏硬度D40 高性能聚酯弹性体

Hytrel? 40CB 黑色 聚酯弹性体浓缩母粒用于光降解保护

Hytrel? 4556 邵氏硬度D45 高性能聚酯弹性体

Hytrel? 52FR 浓缩母粒 基体是邵氏硬度D55的聚酯弹性体用于提高阻燃性

Hytrel? 5526 邵氏硬度D55 高性能高流动聚酯弹性体用于注塑成型

Hytrel? 5553FG NC010 邵氏硬度D55 高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用

Hytrel? 5555HS 邵氏硬度D55 高性能聚酯弹性体具有热老化保护

Hytrel? 5556 邵氏硬度D55 高性能聚酯弹性体

Hytrel? 6356 邵氏硬度D63 高性能聚酯弹性体

Hytrel? 6359FG NC010 邵氏硬度D63 高性能聚酯弹性体用于与食品接触的应用

Hytrel? 6646 NC010 邵氏硬度D66 高性能聚酯弹性体

Hytrel? 7246 邵氏硬度D72 高性能聚酯弹性体

Hytrel? 7246HS BK320 邵氏硬度D72 高性能聚酯弹性体具有热老化保护

Hytrel? 7246HS NC010 邵氏硬度D72 高性能聚酯弹性体具有热老化保护

Hytrel? 8238 邵氏硬度D82 标准性能聚酯弹性体

Hytrel? DYM250S BK472 中等模量 聚酯弹性体具有优异的抗冲击性用于气囊门应用

Hytrel? DYM350BK 中等模量 聚酯弹性体具有优异的抗冲击性用于气囊门应用

Hytrel? G3548 NC010 邵氏硬度D35 标准性能聚酯弹性体具有不变色稳定剂

Hytrel? G4074 邵氏硬度D40 标准性能聚酯弹性体具有热老化保护

Hytrel? G4078 NC010 邵氏硬度D40 标准性能聚酯弹性体具有不变色稳定剂

Hytrel? G4078LS NC010 邵氏硬度D40 标准性能聚酯弹性体具有耐光性

Hytrel? G4774 邵氏硬度D47 标准性能聚酯弹性体具有热老化保护

Hytrel? G5544 邵氏硬度D55 标准性能聚酯弹性体具有热老化保护

Hytrel? HTR237BG BK320 邵氏硬度D45, 润滑, 高粘度聚酯弹性体用于吹塑成型

Hytrel? HTR4275 BK316 邵氏硬度D55 高粘度聚酯弹性体具有良好的耐热老化性能用于吹塑成型

Hytrel? HTR6347G10 NC010 63 邵氏硬度D, 玻纤增强, 高性能聚酯弹性体

Hytrel? HTR8068 邵氏硬度D44, 阻燃, 聚酯弹性体用于挤出和注塑成型

Hytre? HTR8136BK 49 邵氏硬度D, 热稳定, 高粘度聚酯弹性体用于吹塑成型

Hytre? HTR8139BK 邵氏硬度D44, 润滑, 高粘度聚酯弹性体用于吹塑成型

Hytre? HTR8163HVBK 邵氏硬度D65 聚酯弹性体具有热老化保护用于挤出成型

Hytre? HTR8223 BK320 邵氏硬度D42 高粘度聚酯弹性体用于吹塑成型

Hytre? HTR8241 65 邵氏硬度D 高性能聚酯弹性体用于挤出成型

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具有橡胶的性和工程塑料的强度;软段赋予它性,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。

美国杜邦TPEE授权江苏代理商·现货供应

TPEE主要用于要求减震、耐冲击、耐曲挠、密封性和性、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。

我司产品均可提供物性表(英文和中文版)、加工参数表、ROHS(SGS)、物质安全表 MSDS、UL黄卡及FDA认证等相关资料;可开16%增值税;免费为客户分析样版并提供原料型号咨询服务;如需试料、了解产品相关信息及当日报价,敬请来电、在线咨询

TPEE 美国杜邦?Hytre??TPC-

ET授权为华东地区一级代理商,?价格优势,货源稳定,欢迎新老客户前来洽谈!订购!

专业?研发、生产、销售?聚酯性体TPEE,广泛用于挤出、电线、电缆、芯线、传动皮带、拉丝。高铁轨道减震垫、耐高低温电线护套、包胶、天线、聚合物改性、汽车部件、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。

热塑性聚酯性体TPEE介绍:TPEE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,聚酯硬段部份结晶形成结晶微区,起物理交联点的作用。热塑性聚酯性体具有橡胶的性和工程塑料的强度。软段赋予它性,使它像橡胶;硬段赋予它加工性能,使它像塑料。与橡胶相比,它具有更好的加工性能和更长的使用寿命;与工程塑料相比,同样具有强度高特点,而柔韧性和动态力学性能更好。TPEE具有度、高性、耐油、耐高温、耐辐射、动态力学性能优越等特性;

????????????????TPEE使用温度范围:-60 ~ +160 ,硬度范围为26~75D,本公司现提供TPEE注塑级、吹塑级、挤出级、改性级的产品。

????????????????TPEE成型加工指南:TPEE具有耐水解性,不与空气中的水分反应,它有微弱的吸水性,为了制件的完美,在使用前需要干燥(虽然水份含量在0.1%以下时,挤出和模压加工时不会产生缺陷)。TPEE在酸性介质存在时,在高温下会降解。因此,TPEE不能与酸性助剂配合。在成型加工前,须在100~110 的鼓风烘箱中,连续干燥3~5小时,并趁热加工,干燥后勿置于潮湿空气中,否则要影响性能。加工工艺:1、注塑成型:料筒温度应比产品熔点高5-15 ,注射压力为60-80Mpa,模具温度为20-50 ,注射速度为中低速。2、挤出线材:挤出线材等制件时料筒温度应比产品熔点高5-10 ,推荐长径比为24:1,螺杆转速为中低速。

1. TPEE弯曲模量很高, TPEE具有优异的耐疲劳性能

2. 热性能, TPEE具有优异的耐热性能, 硬度越高, 耐热性越好, 它的工作温度范围非常宽, 可在-70 ~ 200 使用。

3. 耐化学介质性, TPEE具有好耐油性

4. 耐候性与耐老化性, 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

我公司所供应TPEE原料适用于以下产品系列:

1) 天线 其优异的耐外部环境, 耐臭氧, 耐紫外线, 耐候性, 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 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

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 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 优异的耐压性能、很好的蠕变及螺旋回性也好于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

我司销售的美国杜邦型号众多, 没能一一列出, 如需了解美国杜邦TPEE, PA66, POM, TPU, PBT更多更全面型号 性能 用途?