

# 热稳定剂紫外线稳定剂TPEE聚酯弹性体材料5555HS一级代理商

产品名称	热稳定剂紫外线稳定剂TPEE聚酯弹性体材料5555HS一级代理商
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

## 产品详情

物理性能额定值单位制测试方法	1.19
熔流率（熔体流动速率）(220 ° C/2.16 kg)	8.5
溶化体积流率（MVR）(220 ° C/2.16 kg)	8.50
收缩率	
垂直接流动方向	1.5
流动方向	1.5

吸水率	
24 hr	0.70
23 ° C, 24 hr, 2.00 mm	0.60
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH	0.20

邵氏 D 值单位制测试方法

邵氏 D	55
邵氏 D, 15 秒	52

Hytrel结合强度和加工性能的热塑性橡胶弹性。

DuPont™ Hytrel热塑性弹性体是一种多功能聚酯TPC-ET。它结合了韧性和耐热性和耐化学性的强度和耐久性。

Hytrel热塑性弹性体与树脂制成的部件可以灵活多方向、周期循环后，不久后橡胶会打破。一个典型的例子是等速万向节（CVJ）启动，汽车部件，受到150000英里碰撞的平均，和很宽的温度范围内。

Hytrel是一个很好的选择时，创新的设计需要具有多个性能特点独特的部分创作，因为它可以利用多种热塑性加工方法。当可再生能源材料是当务之急，杜邦HytrelRS提供相同的性能Hytrel而含20%至60%的可再生来源材料从非粮食生物质。

为可持续发展而设计

杜邦认为，设计是一个整体过程，包含产品中各聚合物的完整生命周期。

例如，使用更高性能的材料可以减轻重量，从而减少整个生命周期的环境影响。或者，找到本地生产产品的方法可能有助于减少能耗，同时可以降低运输成本并提高响应客户的速度。

我们可以帮助您进行设计，从而：

降低成本并减少对制造过程的影响。（如减少能耗和废品）。

装配和拆卸（即再加收）。

部件优化（可以减少材料用量）。

运输（可以减少占地面积）。

减重和优化能源使用。

从氯丁橡胶到如今的弹性体创新

杜邦弹性体提供经过检验放心可靠的解决方案，适用于从粘合剂和半导体零件到线缆涂料等各种应用。

杜邦与客户密切协作，从适用于普通橡胶行业中定制应用的热塑性弹性体，到要求严苛的化学和汽车应用中使用的高性能氟橡胶，皆力求完美。

无论是需要密封性、灵活性、耐用性还是可靠性，杜邦弹性体都是适合关键高品质应用的选择。我们提供在腐蚀性化学品和高温条件下使用的专用弹性体，适合各种行业使用。80多年来，杜邦一直在弹性体行业处于地位。我们一直承诺与各地的客户共同协作，提供极具成本效益的解决方案。

主要用途：手机外壳和零件

DuPont Zytel HTN 使手机外壳更薄、更轻、更耐用，而且用它来制造游戏机、笔记本电脑和平板电脑部件，不但生产过程更加简单，而且制造出的部件非常持久耐用。

>

电缆绝缘层和护套

杜邦线缆行业的专用材料，可使线缆的绝缘层和护套做得更薄，有更好的强度，且无卤阻燃，适用于 -70oC 到 125oC 的温度范围。

#### 热塑性塑料管件和弹性体软管

杜邦提供了一系列材料，这些材料具备持久的耐热性和耐化学性，适用于汽车发动机、工业以及石油和天然气应用中的热塑性塑料管件和弹性体软管。

#### 汽车底盘悬挂系统

经过验证的功能性和耐用性、出色的耐疲劳性和宽泛的耐温范围使得 DuPont Hytrel 热塑性弹性体成为汽车底盘悬挂组件中柔性防尘罩、衬套和缓冲块的理想材料。

#### 创新家具设计

杜邦聚合物和开发支持有助于实现创新家具设计，例如，Herman Miller, Inc 的 Aeron? 座椅。

#### 安全气囊系统的可持续性

为满足汽车行业对不损失安全和性能的前提下制造可持续产品的需求，DuPont 在安全气囊盖应用上推出了基于技术的Hytrel RS。

#### 推动长距离运输的铁路技术

杜邦铁路技术包括高性能铁轨垫板和其他部件，可作为更高效的可持续运输的坚固基石。

#### 机械齿轮

杜邦聚合物能够使机械组件应用（例如办公设备到促动器和其他汽车部件）中的机械齿轮更轻便、更快速、噪音更少且更耐用。

#### 运动用品使用的塑料

Delrin Zytel 和 Hytrel 是从头盔到滑雪板在内的运动用品的耐冲击塑料品牌。

## 食品接触材料

杜邦提供了耐用、经济高效并且满足各种法规要求的热塑性工程塑料，可用于食品接触设备和存储应用。

## 密封件和垫圈

杜邦弹性体密封件和垫圈能够为复杂、耐高温、耐腐蚀性化学用品应用提供耐用的创新型解决方案。