

美国杜邦 TPEE 5556 包胶颗粒 耐磨高滑动 热塑性弹性体

产品名称	美国杜邦 TPEE 5556 包胶颗粒 耐磨高滑动 热塑性弹性体
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:TPEE海翠料
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

产品详情

品牌：美国杜邦

美国杜邦公司成立于1802年，总部位于美国特拉华州，是一家跨国科技公司，主要从事化学、电子和其他高科技产品的研制与生产。杜邦公司是研发生产高分子材料的企业，其产品集中体现了绿色科技和可持续发展的理念。杜邦的热塑性弹性体产品在汽车、电子、消费品和工业领域得到广泛应用，其中 TPEE 5556 包胶颗粒则是比较具有代表性的产品之一。

产品概述

TPEE 是指聚酯弹性体，是一种热塑性高分子材料。TPEE 5556 是杜邦公司生产的一种性能优异的 TPEE 产品，具有耐磨、高滑动、高强度等特点。其可制成包覆材料、密封件、弹簧板等产品，广泛应用于电子、汽车、消费品和工业领域。

杜邦 TPEE 5556 包胶颗粒是一种颗粒状材料，适用于注塑、挤出、吹塑等加工工艺。其形成的制品既具有传统塑料的耐用性和质感，又具备弹性和卓越的滑动性，同时可以循环利用，符合可持续发展的理念。

产品性能

- 耐磨性：**TPEE 5556 在高摩擦下也能保持稳定，耐磨性能优异。
- 高滑动性：**具有低摩擦系数，可作为滑动件材料使用，防止两者之间的摩擦和磨损。
- 热塑性：**具有良好的热塑性能，对于加工时的变形和重组具有较高的容忍度。

4. 强度高：TPEE 5556 的强度表现出色，具有高强度的特点，在高压和张力的下也能保持稳定。

5. 耐腐蚀性强：TPEE 5556

具有良好的耐腐蚀性能，在一些潮湿和腐蚀性的环境下，其性能仍然可以得到保持和提升。

杜邦 TPEE 5556 包胶颗粒应用案例

1. 电子行业：TPEE 5556 可以作为电池的密封件材料，保护电池内部和外部环境隔离并保持稳定性。

2. 汽车行业：TPEE 5556 可以制成汽车密封件、齿轮、弹簧板等部件，具有耐磨、高强度的特点。

3. 包装行业：TPEE 5556 挤出成型后可以用于包装垫片、充气接头等产品，具有良好的弹性和耐久性。

Q&A

Q1：TPEE 5556 包胶颗粒 和 TPU 的区别是什么？

A：TPEE 5556 包胶颗粒 是一种聚酯材料，而 TPU 是一种聚氨酯材料。TPEE 比 TPU 更具有耐磨性和高强度，但 TPU 则是更加透明和柔软的材料，在不同的应用领域选用不同的材料以达到的效果。

Q2：TPEE 5556 包胶颗粒 有哪些环保优点？

A：TPEE 5556 包胶颗粒 是一种可回收利用的材料，与传统的塑料材料相比，可以减少环境污染。同时，其在加工过程中无需使用溶剂等有害物质，符合绿色环保的要求。

Q3：TPEE 5556 包胶颗粒 的加工温度和压力范围是多少？

A：通常情况下，TPEE 5556 的加工温度为220-270 ，加工压力在100-150MPa之间。具体的加工温度和压力需要根据产品的具体情况进行调整。