

TPEE 6356 Hytrel 美国杜邦代理商

产品名称	TPEE 6356 Hytrel 美国杜邦代理商
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPEE 型号:6356 产地:美国杜邦
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

专业供应杜邦Hytrel各种TPEE系列，Hytrel 6356中等硬度63D，热稳定性佳、抗老化抗紫外线、耐蠕变性好、食品级，典型的应用包括、管道系统、汽车配件、片材、电线电缆等、米黄色、适合注塑挤出成型，其他型号物性特点及价格欢迎来电洽谈！TPEE 6356--TPEE可达到USP VI等级，和ISO10993标准。为了避免处理问题和任何不良影响在成型前的质量的成型品，吸湿必须被尽可能地限制。在贮存过程中，包装应保持封闭，完好。当TPEE暴露在阳光下时，其本身的抗UV的特点使得TPEE能够保持良好不退色的特点，为滑雪层压板，移动天线和铁路垫的各种部件提供了佳的应用特点，TPEE结合了多项应用特征包括柔韧性，弹性，和水蒸汽渗透性，耐化学性和耐热性。为客户极具吸引力的解决方案，实现其价值。通过使用特殊的母料，抗紫外线可以进一步提高。Hytrel高水蒸气传输速率使得它非常适合于薄膜应用的要求，透气性和防水抗渗，其制成的薄膜具有高耐磨性，较高的热稳定性，良好的耐候性和抗化学腐蚀性，TPEE的低渗透相比PA12具有明显的竞争优势，这种特点还被用在各种食品接触级及医疗领域。TPEE 6356--在高温环境下Hytrel材料不易于强酸连续接触，这样是不适合的，在-40 的苛刻环境要求下，这种料仍然能够保持良好的机械平衡性，在安全气囊应用方面，TPEE保证了分裂的安全性，此外提供了可连续使用温度高达160 下（320 °F）和独特的抗老化性能。TPEE能够承载机械负载超过150 的工作环境，且TPEE耐蠕变性好，在严格的汽车应用部件中起着关键的作用，在扭结力的作用下，Hytrel能够维持良好的力学性能，促进更高的安全性，耐用性。TPEE作为一种压缩件的理想材料，被广泛应用于铁路垫，密封件和火车的缓冲部件。能够长期工作于油脂环境中，非常适合用于汽车应用在接触润滑脂以及在高温下（如电缆）的油工作条件中，这种环境中的TPEE油管，液压管和软管。具有非常好的化学抵抗性，使用寿命显著延长。TPEE 6356--TPEE材料提供优异的综合性能，因为他们在从低到极高工作温度范围内性能变化不大，其独特的优势，往往可取代皮革，橡胶，降低整个系统成品部件成本。相比PA12，TPEE材料可以承受很高的爆破压力和保留其综合属性，提供更多的在应用程序中的安全性和更高的可靠性如空气制动油管。在高温的条件下，TPEE能够很好的保持其强度和高刚度。TPEE具有突出的耐挠曲疲劳性，在尽可能低的温度下-45 的高点140 ，也表现出非常高的弯曲疲劳性，在这些应用中进行远远优于传统的橡胶，在汽车气动如气管和软管的应用中，比如刹车油管，气管和通风管用于涡轮增压器，一个重要的要求是高的爆破压力。TPEE的主要特点之一就是它的平模量（所谓的橡胶高原）超过很宽的温度范围内。Hytrel是一个热塑性聚酯弹性体，它们不需要硫化便可获得佳的性能，相对于其他弹性体。TPEE 6356--TPEE等级涵盖了广泛的粘度和硬度，使其具有很高适合于任何塑料转换技术，如

吹塑和注射成型，挤出成型加工，搪塑（鼓式）成型。这为设计师提供了广阔在应用程序中的性能的灵活性的解决方案。TPEE制品柔软的触感，提高审美和对顾客的吸引力。高流动级的Hytrel为产品的只有设计提供的广泛的空间，即便是复杂的零部件或者薄壁产品。低粘度的TPEE材料科满足这种性能指标而赢得客户信赖。TPEE分子具有良好的附着性，可与聚碳酸酯，聚氯乙烯，苯乙烯类化合物进行镶嵌处理，在正常条件下，不存在任何的Hytrel通过皮肤接触或吸入有毒的危险。在处理期间，避免接触热或熔化的聚合物，不吸入烟雾。TPEE易于成型，而且具有很高的结晶速率，以确保快速冷却。