

杜邦TPEE 4056

产品名称	杜邦TPEE 4056
公司名称	东莞市轩阳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	TPEE:TPEE 4056:4056 美国杜邦:美国杜邦
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场塑达路34-35号（注册地址）
联系电话	13925832020

产品详情

本公司专营TPEE，杜邦TPEE 4056，薄膜级TPEE、食品级TPEE、耐低温TPEE、抗蠕变TPEE/高弹性TPEE、细丝级TPEE、电缆护套专用TPEE、管道、片材专用TPEE、铸造薄膜TPEE、挤出级TPEE、抗紫外线TPEE，详情请致电-139-2583-2020-邱先生。

杜邦TPEE 4056介绍及性能应用如下-

TPEE特性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,同样具有强度高的特点,而柔韧性和动态力学性能更好.TPEE的硬度可以从邵氏30-82D,其弹性和强度介于橡胶和塑料之间.；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、化工设备管道阀件中的防腐耐磨耐高低温材料等。

杜邦TPEE 4056发展历程：随着国内经济的飞速发展，开始有越来越多的TPE-TPEE国际厂商在国内设厂生产TPE。2012年，瑞典HEXPOL集团旗下的ELASTO公司预计于2012年下半年建成其在佛山的条TPE生产线。2010年，美国POLYONE收购了原美国GLS的业务，其中包括GLS在苏州的工厂。汽车行业的快速发展带动了热塑性弹性体市场的高速发展。热塑性弹性体（TPE）具有硫化橡胶的物理机械性能和热塑性塑料的工艺加工性能。由于不需经过热硫化，使用通用的塑料加工设备即可完成产品生产。这一特点使橡胶工业生产流程缩短了1/4，节约能耗25%~40%，提高效率10倍~20倍，堪称橡胶工业又一次材料和工艺技术革命。2014年来随着国内同国际日益交往的频繁，国内一些TPE\TPR的生产厂家也开始向着无卤阻燃这方面发展，这对于中国乃至世界都起着较为深远的影响。

杜邦TPEE 4056在国外，TPEE在铁路橡塑件上的使用量很大，增长趋势明显。枕木垫是其中的一个重要

用途。推荐牌号：4069 用途：铁路枕木垫位于铁轨和铁路枕木之间，承受过往火车的每一个车轮在枕木垫和枕木上移动时产生的冲击和挤压载荷，如采用微发泡工艺效果更佳。优点：与橡胶相比，材料的使用寿命更长，而且耐压缩变形能力更强。TPEE具有非常高的载荷能力，优异的抗疲劳能性和很高的耐环境侵蚀性，在-55 - 150 的温度范围内性能能够保持一致。加工方便，成品率高。TPEE枕木垫的寿命周期，大致相当于4个橡胶垫，3个EVA垫或2个TPU点。用于手机外天线的护套。TPEE的介电常数，导电性和介质损耗系数均符合国际标准的要求。用TPEE制作的天线对大脑影响小，它所发出的手机电波对大脑发射最少的能量，对用户是最安全的保证。

在密封件方面TPEE的优点是优异的耐蠕变性能、高韧性及耐磨性，低温时具有优异的耐屈挠性能，很薄的部分也可模压成型使用性能：选用TPEE可提高循环速度，它优异的耐磨性可与金属媲美，其耐蠕变性、耐温性和耐油性均优于同类产品，用于要求抗屈挠寿命长且在低温下具有良好韧性的产品。电器零件优点：最佳的弯曲疲劳性能、优异的耐蠕变性能使用性能：TPEE在所有商业化塑胶材料中弯曲疲劳性能最佳，TPEE也具有非常优异的耐蠕变性能，和TPEE其它特有的性能一起确保长期使用寿命和稳定性。部分产品采用V-0 阻燃级TPEE生产；传动皮带 优点：热塑性聚酯弹性体TPEE具有高模量和低蠕变性，因此在很多地方用于代替织物-橡胶层压传动皮带。TPEE挤出物可在机器上续接，使它的长度易于调节，还可以在机器上就地制作。