TPEE 美国杜邦 40D 耐低温 高抗冲 热稳定性 抗uv紫外线

产品名称	TPEE 美国杜邦 40D 耐低温 高抗冲 热稳定性 抗uv紫外线
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.60/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:40D 产品规格:25kg
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

TPEE 杜邦 40D

热塑性聚酯弹性体

热塑性聚酯弹性体(TPEE)又称聚酯橡胶,是一类含有PBT(聚对苯二甲酸丁二醇酯)聚酯硬段和脂肪族聚酯或聚醚软段的线型嵌段共聚物。TPEE兼具橡胶优良的弹性和热塑性塑料的易加工性,软硬度可调,设计自由,是热塑性弹性体中倍受关注的新品种。

发展简史

1972年,DuPont公司和Toyobo公司率先开发出TPEE,商品名分别为Hytrel和Pelprene。随后,Hochest-Celanese、GE、Eastman、AKZO( )等世界大公司相继开发出了各种牌号的TPEE产品,商品名各为Ritefex、Lomod、Ecdel和Arnitc。而国产的TPEE,也开发出了自己的品牌,武汉东南祥泰公司开发的南泰牌TPEE,在国内也受到了相当的好评。

热塑性聚酯弹性体(TPEE)与橡胶相比,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的特点,柔韧性和动态力学性能更好。对大多数用途来说,TPEE可以直接使用,若有特殊要求,可添加相应助剂以满足要求。

TPEE 杜邦 40D