

HytreI TPEE 美国杜邦 HTR8351抗紫外线 消音齿轮 电梯滑道

产品名称	HytreI TPEE 美国杜邦 HTR8351抗紫外线 消音齿轮 电梯滑道
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TPEE塑胶原料 型号:HTR8351 用途:消音齿轮 电梯滑道
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

HytreI TPEE 美国杜邦 HTR8351抗紫外线 消音齿轮 电梯滑道

热塑性聚酯弹性体

TPEE 美国杜邦 HTR8351的线型嵌段共聚物：

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。

TPEE 美国杜邦 HTR8351的发展简史：

1972年，美国DuPont公司和日本Toyobo公司率先开发出TPEE，商品名分别为HytreI和Pelprene。

随后，Hochest-Celanese、GE、Eastman、AKZO(DSM)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Amitc。

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 美国杜邦 HTR8351的物性信息：

添加剂	紫外线稳定剂	
部件标识代码 (ISO 11469)	>TPC-ET	
树脂ID (ISO 1043)	TPC-ET	
物理性能额定值单位制测试方法		1.15
熔流率（熔体流动速率）(190 ° C/5.0 kg)		10
收缩率		
垂直流动方向		0.50
流动方向		0.70
硬度额定值单位制 邵氏硬度 (邵氏D, 204, 204); background-color: rgb(245, 245, 245);>测试方法		21
机械性能额定值单位制测试方法		17.0
拉伸应力		
断裂		9.00
5.0% 应变		1.10

10% 应变	2.10
50% 应变	5.30
拉伸应变 (断裂)	210
弹性模量定值单位制测试方法	54
热膨胀定值单位制测试方法	160

HTR8351,美国杜邦tpee,抗紫外线TPEE,tpee塑胶原料,热塑弹性体