

TPEE美国杜邦4028热塑性聚酯弹性体

产品名称	TPEE美国杜邦4028热塑性聚酯弹性体
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:4028
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

TPEE美国杜邦4028热塑性聚酯弹性体

TPEE主要用途：主要用于要求减震，耐冲击，耐曲绕耐油，耐化学品，并要求良好的密封领域和性以

及足够强度的领域。如：变速杆球柄、滚轴、连轴器、索环和密封件；工程制品、工业制造、

汽车部件、带类、软硬管道；电缆套塑、织物涂覆，传动带、软管、电缆接头；齿轮、轴承、

电话线包线。电子电器。消防水龙带、软硬复合制品；

密封剂、各种齿轮类、电话天线、压缩簧、管覆层；

运动用品日用消费品；软管套，以及液压软管带、管道、密封材料；体育用品的薄膜及部件等，

包括高尔夫球的表皮层；应用成型材料。深圳码头广州码头东莞都有我们的仓储，

TPEE 特性：

A、硬度比较高，感觉像塑料。邵尔D型硬度30 ~ 82.

B、机械强度高，高可达48MPa

C、耐热、耐寒性好，使用温度上限140 ，脆性强度<-70

D、抗冲击（低温冲击）、耐疲劳。罗斯缺口屈挠个口增长性能可达 1×10^6 次

E、抗撕裂：ASTMD1004的C型撕裂强度 $51 \times 253 \text{KM.m-1}$ (硬度由35D ~ 82D)

F、弹性高：回弹性60 ~ 70%

G、耐蠕变

H、耐油、燃料和多种其他化学药品

规格用途

规格级别	其它 其它 其它	外观颜色	
该料用途	汽车配件、液压软管、电梯滑道等。		
备注说明	中模量成型、注塑级含有抗氧化剂，模具与韧性均衡。		

技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	熔融指数	ISO 1133	8~10	g/10min
	密度	ISO 1183	1.20	g/cm
机械性能	邵氏硬度	ISO 868	58	HD
	拉伸强度	ISO 527-1	37	MPa
	断裂伸长率	ISO 527-1	450	%

	弯曲模量		ISO 178	240	MPa
	撕裂强度		ISO 34	142	KN/m
热性能	熔点		ISO 3146	212	
	脆化温度		ISO 974	-60	
	维卡软化点			190	