

TPEE（美国杜邦TPEE）代理商

产品名称	TPEE（美国杜邦TPEE）代理商
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	热塑:弹性体原料 TPEE:美国杜邦 产地:杜邦一级代理商
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

TPEE在很多不同条件下，

通过调节硬柔结构的比例可生产出不同型号的产品，并不需要类似于热固性橡胶所必须的硫化加工过程。经由注塑，挤出，吹塑，转模和熔融等热塑性塑料的加工方法，可以容易地利用KEYFLEX BT生产出各种所需终端产品。

化学稳定性优良。象大多数弹性体一样，在紫外光作用下会发生降解，因此对于室外应用或制品受阳光照射的条件，配方中应添加紫外光防护助剂，其中包括炭黑和各种颜料或其它屏蔽材料;此外TPEE还具有不同程度的水解性。

产品应用编辑

如在水雾、臭氧、室外大气老化等条件下，

原料技术数据	性能项目	试验条件[状态]	测试方法
基本性能	熔体流动速率	2.16kg at 220C	ASTM D-1238
机械性能	硬度	---	ASTM D-2240
	IZOD冲击强度	-40C(-40F),6.35mm (0.25in)	ASTM D-256-A
	IZOD冲击强度	23C(73F),6.35mm(0. 25in)	ASTM D-256-A
	撕裂强度	---	ASTM D-1004
	拉伸应力	张力 5%	ASTM D-638
	拉伸应力	张力 10%	ASTM D-638
	断裂伸长率	---	ASTM D-638
	泊松比	---	ASTM E-132

	断裂抗拉强度	---	ASTM D-638
	弯曲模量	-40C(-40F)	ASTM D-790 IB
	弯曲模量	23C(73F)	ASTM D-790 IB
	弯曲模量	100C(212F)	ASTM D-790 IB
热性能	维卡软化点	---	ASTM D-1525-B
	热变形温度	0.45MPa(66psi)	ASTM D-648
	熔点	---	ASTM D-3418
其它性能	厚度等级	---	UL 94
	厚度测试	---	UL 94
	比重	---	ASTM D-792

KEYFLEX BT是LG化学公司热塑性聚酯弹性体产品的注册商标。它兼具高强度性能，以及工程塑料在加工过程中显现的优异可塑性和弹性体高弹性的特点。