

dupont原装透明玩具料TPE 美国杜邦 6356

产品名称	dupont原装透明玩具料TPE 美国杜邦 6356
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	38.60/千克
规格参数	特性:热稳定 名称:TPE 品牌:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

dupont原装透明玩具料TPE 美国杜邦 6356

TPE的简介：

热塑性弹性体TPR，TPE是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工的特征，具有环保安全，硬度范围广，有优良的着色性，触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，无须硫化，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。

热塑性弹性体既具有热塑性塑料的加工性能，又具有硫化橡胶的物理性能，可谓是塑料和橡胶优点的优势组合。热塑性弹性体正在大肆占领原本只属于硫化橡胶的领地。近十余年来，电子电器、通讯与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。

物理性能测试条件	测试方法	测试结果单位
密度/比重		ISO1183
熔体质量流动速率	230 ° C/2.16kg	ISO1133

熔体体积流动速率		
收缩率	230 ° C, 2.16kg	ISO294-3
	MD	ISO294-4
吸水率	23 ° C, 24hr	ISO62
	饱和, 23 ° C, 2.00mm	ISO62
	平衡, 23 ° C, 2.00mm, 50%RH	ISO62
MeltDensity		
SpecificHeatCapacityofMelt		
ThermalConductivityofMelt		

机械性能测试条件测试方法测试结果单位		ISO527-2
拉伸模量		
拉伸应力	屈服	ISO527-2
弯曲模量		ISO178
抗磨损性		ISO4649
拉伸应力	断裂	ISO527-2
	5.0%应变	ISO527-2
	10%应变	ISO527-2
	50%应变	ISO527-2
	应变	ISO527-2

拉伸应变	屈服	ISO527-2
	断裂	ISO527-2
标称拉伸断裂应变		ISO527-2
TensileCreepModulus	1hr	ISO899-1
拉伸蠕变模量	1000hr	ISO899-1
热性能测试条件 线性热膨胀系数	MD : --	ISO11359-2
	MD : -40to23 ° C	ISO11359-2
	TD : 23to55 ° C	ASTME831
	TD : --	ISO11359-2

	TD : -40to23 ° C	ISO11359-2
	TD : EffectiveThermalDiffusivity	ISO11359-2
热变形温度	0.45MPa,未退火	ISO75-2/B
	1.8MPa,未退火	ISO75-2/A
脆化温度		ISO974
玻璃转化温度2		ISO11357-2
维卡软化温度	--	ISO306/A50
	--	ISO306/B50
熔融温度2	br/>	ISO11357-3

