

热塑性弹体 TPE 美国杜邦 8238 耐高温

产品名称	热塑性弹体 TPE 美国杜邦 8238 耐高温
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPE 型号:8238 特点:耐高温TPE
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

TPE 美国杜邦 8238HS NCB010 电线电缆 插头 厨具包胶

TPE 美国杜邦 8238HS NCB010 高刚性 电线电缆 插头 厨具包胶 电动工具包胶 厨具餐具 电器配件 电子元件

热塑性弹性体TPE（Thermoplastic Elastomer）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的材料。具有环保无毒安全，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。美国杜邦TPE 优点：1. 可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要特殊的加工设备。2. 生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机硫化，时间由原来的20min左右，缩短到1min以内；由于需要的硫化时间很短，因此已可用挤出机直接硫化，生产效率大幅提高。3. 易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和终出现的废品，可以直接返回再利用；用过的旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。4. 节能。热塑性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ，TPE为144MJ，可节能达25%以上。5. 应用领域更广。由于兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域。6. 可用于塑料的增强、增韧改性。自补强性大，配方简化，配合剂对聚合物的影响制约小，质量性能更易掌握。但耐热性不如橡胶，随着温度上升而物性下降幅度较大，因而适用范围受到限制。同时，压缩变形、弹性回复、耐久性等同橡胶相比较差，价格上也往往高于同类橡胶。尽管如此，TPE的优点仍十分突出，各种新型产品也不断开发出来。作为一种节能环保的橡胶新型原料，发展前景十分看好。TPE 美国杜邦--性能及应较好的透明性、弹性以及比较低的价格，具有广阔的设计空间。、高透明玩具，吸盘用料、运动器材以及密封圈等。硬度范围广，从超软到90A。的透明性、光泽度，以及舒适的手感，、耐候性、耐高温，长期用于户外。普通透明玩具、运动器材；、高透明玩具，吸盘用料、运动器材以及密封圈；家电外壳、手柄、握把等.文具、运动器材、密封圈、手柄等.密封圈、汽车配件、把手、齿轮等

