TPE美国杜邦 5526 胶管、胶带、胶条、胶板应用

产品名称	TPE美国杜邦 5526 胶管、胶带、胶条、胶板应用
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:TPE 型号:5526 产地:美国杜邦
公司地址	苏州昆山市花桥缜
联系电话	131****1135 133****1215

产品详情

5526 物性表

基本性能额定值	24 小时吸水率单位测试 0.5
物理性能额定值	熔体流动速率单位测试 18
泰伯磨耗量	
(CS-17轮)	7
(H 18轮)	70
比重	1.20

机械性能额定值单位测试	不破裂
断裂拉伸力	40
初耐撕裂性能	158
挠曲模量 (23°C)	207
断裂伸长	500
拉伸力	
	6.9
	10.3
硬度计硬度	55
热性能额定值单位测试	180
热畸变温度	

热塑性弹性体的优点：

（1）可用一般的热塑性塑料成型机加工，例如注塑成型、挤出成型、吹塑成型、压缩成型、递模成型等。

（2）能用橡胶注塑成型机硫化，时间可由原来的20min左右，缩短到lmin以内。

（3）可用压出机成型硫化，压出速度快、硫化时间短。

（4）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。

（5）用过的TPE旧品可以简单再生之后再次利用，减少环境污染，扩大资源再生来源。

（6）不需硫化，节省能源，以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能25%以上。

（7）自补强性大，配方大大简化，从而使配合剂对聚合物的影响制约大为减小，质量性能更易掌握。

（8）为橡胶工业开拓新的途径，扩大了橡胶制品应用领域。