

美国杜邦高弹性TPE G4774

产品名称	美国杜邦高弹性TPE G4774
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	29.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:G4774 产地:高弹性 制造胶鞋 胶管胶
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

美国杜邦高弹性TPE G4774

G4774 物性表

基本性能 邵氏硬度 单位测试 2.5

物理性能 磨耗量 单位测试

(H 18轮) 168

(CS-17轮) 13

比重 1.20

熔体流动速率	11
拉伸性能额定值单位测试	
	3.8
	6.0
初耐撕裂性能	94
断裂拉伸力	20.7
埃佐冲击强度 (23)	不破裂
硬度计硬度	47
断裂伸长	275
揉曲模量 (23)	117
热性能额定值单位测试	174
热畸变温度 (@0.5Mpa)	72
熔点	208

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1min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。