

高弹性TPEE 美国杜邦 G3548 注塑级

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 高弹性TPEE 美国杜邦 G3548 注塑级 |
| 公司名称 | 东莞市文腾塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 31.00/千克 |
| 规格参数 | 杜邦:弹性好 工业制品 文具用品 G3548:注塑级 抗紫外线 热稳定性 美国:电气应用 汽车应用 |
| 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

Hytrel G3548 NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

产品说明：

35 Shore D Standard Performance Polyester Elastomer with Non-discoloring Stabilizer

物性信息：

基本信息

薄膜

形式
加工方法

型材
粒子
薄膜挤出

挤出

型材挤出成型

| | | |
|-----------------------------|--|------|
| 多点数据 | 注射成型 Isothermal Stress vs. Strain (TPE) (ISO 11403-1) | |
| 部件标识代码 (ISO 11469) | Tensile Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1) | |
| 树脂ID (ISO 1043) | >TPC-ET | |
| 物理性能额定值单位制测试方法 | TPC-ET | 1.15 |
| 收缩率 | | |
| 垂直流动方向 | | 0.90 |
| 流动方向 | | 0.70 |
| 吸水率 24 hr | | 6.9 |
| 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm | | 12 |
| 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH | | 0.80 |
| 硬度额定值单位制测试方法 | | 24 |
| 拉伸模量额定值单位制测试方法 | | 25.0 |
| 拉伸应力 | | |
| 断裂 | | 10.0 |

| | |
|-----------------------|------|
| 5.0% 应变 | 1.50 |
| 10% 应变 | 2.50 |
| 50% 应变 | 6.00 |
| 拉伸应变 (断裂) | 190 |
| 标称拉伸断裂应变 | 200 |
| 弯曲模量 | 25.0 |
| 撕裂强度定值单位制测试方法 | |
| 横向流量 | 80 |
| 流量 | 60 |
| 简支梁缺口定值强度制测试方法 | |
| -40 ° C | 无断裂 |
| -30 ° C | 无断裂 |
| 23 ° C | 无断裂 |

备注 10 ° C/min

高弹性TPEE美国杜邦 G3548是一种优异的热塑性弹性体，在工业制品和文具用品等领域得到广泛应用。TPEE是一种聚酯类弹性体，具有优良的耐磨性、弹性、高温抗性以及化学稳定性。相比其它弹性体，TPEE具有更高的耐热性和抗氧化性，这使得它在注塑加工成型时拥有更好的稳定性。美国杜邦公司是一家全球知名的科技公司，是TPEE材料的主要供应商之一。TPEE美国杜邦 G3548是该公司开发的注塑级材料，具有出色的抗紫外线和热稳定性，可耐受高温和氧化性环境。这种特性使得TPEE US DuPont G3548在电气和汽车应用中具有广泛的应用前景。除了在工业制品和文具用品中的应用，TPEE US DuPont G3548也逐渐成为电气应用和汽车应用中的重要材料。TPEE US DuPont G3548对温度和紫外线的稳定性使得它成为电子设备和电缆制造的理想材料，同时其高耐热性也使得其在汽车零部件的制造中有着广泛的应用前景，特别是在车内部件的制造中有着巨大的市场潜力。总之，高弹性TPEE美国杜邦 G3548是一种特殊的聚酯类弹性体，在工业、文具、汽车及电气应用等多个领域有着广泛的应用前景。其出色的抗紫外线和热稳定性，以及高弹性使得它成为许多制造商优先选择的材料。目前，TPEE美国杜邦 G3548的市场价格在31元/千克左右，具有较高的性价比，有望在未来成为更多行业的**材料。