

TAIPOL[®]

TAIPOL[®] 6153

苯乙烯-乙烯/丁烯-苯乙烯嵌段共聚合物

TAIPOL[®] 6153 为 29%苯乙烯含量之线性三嵌段共聚物

本产品具有以下特性：

- 中低分子量
- 优越的耐候、耐热特性
- 与塑料和加工油有良好之兼容性
- 适用于鞋类、粘合剂、密封剂、涂料、沥青改质、塑料改性、与热塑性弹性掺配制品等应用

TAIPOL[®] 6153 (SEBS) 的生产地为中国与台湾，产品以粉状型态供应

| 聚合物特性 | 测试方法 | 单位 | 数值 ⁽¹⁾ |
|---------------------|-------------|---------|-------------------|
| 二嵌段含量 | TSRC Method | wt% | <1 |
| 比重 | ASTM D792 | - | 0.91 |
| 硬度 | ASTM D2240 | Shore A | 76 |
| 抗拉强度 | ASTM D412 | MPa | 27 |
| 延伸率 | ASTM D412 | % | 500 |
| 溶液黏度 ⁽²⁾ | TSRC Method | cP | 2500 |

| 销售规格 | 测试方法 | 单位 | 范围 | |
|---------------------|-------------|---------|------|------|
| | | | 最小值 | 最大值 |
| 苯乙烯含量 | TSRC Method | wt% | 27.5 | 30.5 |
| 挥发份 | TSRC Method | wt% | - | 0.5 |
| 灰份 (不含抗结块剂) | ASTM D5667 | wt% | - | 0.2 |
| 灰份 (含抗结块剂) | ASTM D5667 | wt% | - | 1.0 |
| 熔融指数 ⁽³⁾ | ASTM D1238 | g/10min | - | - |

1) 未限定于标准规格中

2) 20 wt% in Toluene, 25°C

3) 230°C/2.16kg