

TAIPOL[®]

TAIPOL[®] 6151

苯乙烯-乙烯/丁烯-苯乙烯嵌段共聚合物

TAIPOL[®] 6151 为 32.5% 苯乙烯含量之线性三嵌段共聚合物

本产品具有以下特性：

- 中高分子量
- 优越的耐候、耐热特性
- 与塑料和加工油有良好之兼容性
- 适用于沥青改质、塑料改性及热塑性弹性体掺配制品等应用

TAIPOL[®] 6151 (SEBS) 的生产地为中国与台湾，产品以粉状形态供应

| 聚合体特性 | 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 | - |
| 抗拉强度 | ASTM D412 | MPa | - |
| 延伸率 | ASTM D412 | % | - |
| 溶液黏度 ⁽²⁾ | TSRC Method | cP | 1700 |

| 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% | 31.0 | 34.0 |
| 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) 10 wt% in Toluene, 25°C

3) 230°C/2.16kg

TAIPOL[®] 6151 氢化苯乙烯嵌段共聚合物是通过台橡公司专有的阴离子聚合技术生产。

