

TAIPOL® 6240

苯乙烯-乙烯/丁烯-苯乙烯嵌段共聚合物

TAIPOL® 6240 为 33%苯乙烯含量之线性三嵌段共聚合物

本产品具有以下特性：

- 高分子量
- 优越的耐候、耐热特性
- 与聚丙烯类塑料有良好之兼容性
- 适合塑料改性与热塑性弹性掺配制品等应用

TAIPOL® 6240 (SEBS) 的生产地为中国，产品以粉状形态供应

| 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 | - |
| 抗拉强度 | ASTM D412 | MPa | - |
| 延伸率 | ASTM D412 | % | - |
| 溶液黏度 ⁽²⁾ | TSRC Method | cP | 1500 |

| 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% | 31.5 | 34.5 |
| 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% | - | 1.5 |
| 熔融指数 ⁽³⁾ | ASTM D1238 | g/10min | - | - |

- 1) 未限定于标准规格中
- 2) 15 wt% in Toluene, 25°C
- 3) 230°C/2.16kg

