

## TAIPOL® 6052D

### 苯乙烯-乙烯/丁烯-苯乙烯嵌段共聚物

TAIPOL® 6052D 为 23% 苯乙烯含量之线性三嵌段共聚物

本产品具有以下特性：

- 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
- 适合用于薄膜、粘合剂、密封剂、涂料、塑料改性与热塑性弹性掺配制品等应用

TAIPOL® 6052D (SEBS) 的生产地为台湾，产品以实心颗粒型态供应

| 聚合体特性               | 测试方法        | 单位      | 数值 <sup>(1)</sup> |
|---------------------|-------------|---------|-------------------|
| 二嵌段含量               | TSRC Method | wt%     | < 1               |
| 比重                  | ASTM D792   | -       | 0.96              |
| 硬度                  | ASTM D2240  | Shore A | 75                |
| 抗拉强度                | ASTM D412   | MPa     | 10                |
| 延伸率                 | ASTM D412   | %       | 500               |
| 溶液黏度 <sup>(2)</sup> | TSRC Method | cP      | 230               |

| 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%     | 21.5       | 24.5 |
| 挥发份                 | TSRC Method | wt%     | -          | 0.5  |
| 灰份 (不含抗结块剂)         | ASTM D5667  | wt%     | -          | 0.2  |
| 熔融指数 <sup>(3)</sup> | ASTM D1238  | g/10min | 40 typical |      |

1) 未限定于标准规格中

2) 20 wt% in Toluene, 25°C

3) 230°C/2.16kg

