

TAIPOL[®]

TAIPOL[®] 7131

马来酸酐接枝之苯乙烯-乙烯/丁烯-苯乙烯嵌段共聚合物

TAIPOL[®] 7131 是苯乙烯和乙烯/丁烯与马来酸酐(MA)接枝的透明的线性三嵌段共聚合物，可用作工程塑料或热塑性塑料的改性剂，并用于掺配料配方中。也适用于胶粘剂应用。

TAIPOL[®] 7131 (MA-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 ⁽¹⁾ |
|-------|-------------|---------|-------------------|
| 苯乙烯含量 | TSRC Method | wt% | 29 |
| 二嵌段含量 | TSRC Method | wt% | <1 |
| 比重 | ASTM D792 | | 0.91 |
| 硬度 | ASTM D2240 | Shore A | 75 |
| 黄化指数 | ASTM E313 | | 25 |

| 销售规格 | 测试方法 | 单位 | 范围 | |
|---------------------|-------------|---------|-----|-----|
| | | | 最小值 | 最大值 |
| 马来酸酐接枝含量 | TSRC Method | % | 1.2 | 1.8 |
| 熔融指数 ⁽²⁾ | ASTM D 1238 | g/10min | 2 | 15 |
| 挥发份 | TSRC Method | wt% | - | 0.5 |

1) 未限定于标准规格

2) 230°C/5kg

