

SEBS6153台湾台橡

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | SEBS6153台湾台橡 |
| 公司名称 | 东莞市杰远兴塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:台湾台橡 型号:6153 6151 产品运用:高分子塑料 |
| 公司地址 | 总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市 |
| 联系电话 | 13763219059 13763219059 |

产品详情

SEBS是一种多用途的新型热塑性弹性体,在科技界有人将其称之为“第四代橡胶”。SEBS是以聚苯乙烯为末端段,以聚丁二烯加氢得到的乙烯-丁烯共聚物为中间弹性嵌段的线性三嵌共聚物。加氢后的SBS的中间聚丁二烯嵌段就转化成了乙烯和丁烯的无规共聚段而成为SEBS。SEBS不含不饱和双键,因此具有良好的稳定性和耐老化性。SEBS与SBS相比,SEBS的耐热性显著提高,使用温度和加工温度分别可达130 和 290 ,而SBS相应为65 和200 耐候性好,暴露实验3000h后,强度保持率为95%;电绝缘性和掺混性也有所改进。

用途

- 1.SEBS具有较好的紫外线稳定性、抗氧化性和热稳定性,所以在屋顶和修路用沥青中也可以使用。
- 2.SEBS与石蜡之间有很好的相溶性,因此可用作纸制品较柔韧表面涂层。
- 3.SEBS在加热时没有明显的剪切流动时温度不敏感,因此它可以作为IPN的模板。(IPN的基本原理:两种不相溶的聚合物,可达到缠结链段的相互贯穿,如此就可以通过共价键交联将两种不相溶聚合物"锁定"在一起。)