

美国科腾G1640 SEBS良好耐候性耐热耐压缩变形性

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 美国科腾G1640 SEBS良好耐候性耐热耐压缩变形性 |
| 公司名称 | 东莞市樟木头鸿基塑化商行 |
| 价格 | 45.00/千克 |
| 规格参数 | 品名:SEBS 型号:G1640 产地:美国科腾 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇塑胶市场一期X栋8号 |
| 联系电话 | 0769 - 89786589 13826936056 |

产品详情

产品详情：

SEBS具有优异的耐老化性能，既具有可塑性，又具有高弹性，无需硫化即可加工使用，边角料可重使用，广泛用于生产**弹性体、塑料改性、胶粘剂、润滑油增粘剂、电线电缆的填充料和护套料等。SEBS具有良好的耐候性、耐热性、耐压缩变形性和优异的力学性能：

较好的耐温性能，其脆化温度 -60 ，使用温度达到 149 ，在氧气气氛下其分解温度大于 270 。

优异的耐老化性能，在人工加速老化箱中老化一星期其性能的下降率小于10%，臭氧老化（ 38 ）100小时其性能下降小于10%。

优良的电性能，其介电常数在一千赫为 1.3×10^{-4} ，一兆赫为 2.3×10^{-4} ；体积电阻是一分钟 9×10^{16} /cm；二分钟为 2×10^{17} /cm。

良好的溶解性能、共混性能和优异的充油性，能溶于许多常用溶剂中，其溶解度参数在7.2~9.6之间，能与多种聚合物共混，能用橡胶工业常用的油类进行充油，如白油或环烷油。

无需硫化即可使用的弹性体，加工性能与SBS类似，边角料可重复使用，符合环保要求，无毒，符合FDA要求。

比重较轻，约为0.91，同样的重量可生产出更多体积的产品。

产品用途：

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。）