

巴陵SEBS中石化(总代理商)

产品名称	巴陵SEBS中石化(总代理商)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SEBS增韧 物性:一级代理商 国际代理:塑运塑胶集团代理
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

SEBS：巴陵SEBS中石化(总代理商)：

- 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。)

- 4.SEBS油共混物的有机溶液可替代天然胶乳,制造外科手套等制品,由于SEBS不含不饱和双键目纯度较高,在此目有以下两种优点:(1)抗氧化性、抗臭氧性较好;(2)天然橡胶中含有蛋白质,会使某些产生危险的,而这个共混物就不会。

SFBS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，耐压缩变形性和优良的力学性能

- (1) 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 ,

(2)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%,息气老化(38)100小时其性能下降小于10%.

(3)优良的电性能,基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 $9 \times 10^{16} \Omega/\text{cm}$;二分钟为 $2 \times 10^{17} \Omega/\text{cm}$.

(4)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。

(5)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。

(6)比重较轻,约为0.91,同样的重量可生产出更多体积的产品 ,