A1536耐热性高耐候密封剂粘合剂SEBS科腾

产品名称	A1536耐热性高耐候密封剂粘合剂SEBS科腾
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:美国科腾 类型:标准料 产品规格:25kg
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

A1536耐热性高耐候密封剂粘合剂SEBS科腾

弹性体SEBS为氢化的 SBS,具有较高含量的 1,2-乙烯基结构,在氢化後组成为聚苯乙烯 (S)—聚乙烯 (E)—聚丁烯 (B)—聚苯乙烯 (S),故简称为 SEBS。可以改善SBS分子中具有双键,易受O2、O3、UV等之影响而老化的缺点,提高了使用温度,抗氧化性能,同时还可提高抗蠕变性及耐压缩变形性。SEBS具有良好的稳定性和优异的耐老化性能,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还具有良好的耐候性、耐热性、耐压缩变形性和优异的力学性能。

SEBS的具体性能:

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*1016/cm;二分钟为2*1017/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。

SEBS具有良好的稳定性和优异的耐老化性能,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、润滑油端粘剂,电线电型填充料和护套料 等。SEBS还具有良好的耐候性、耐然性、耐压缩变形性和优异的力学性能。 SEBS的具体性能:

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