SBS 3710

一、简介：

3710 是苯乙烯-丁二烯-苯乙烯的嵌段共聚物，主要为线性的三嵌段共聚物，含有适中的苯乙烯，没有二嵌段含量，低硬度，适中的延伸率。

二、特点：

3710 拥有适中的苯乙烯，基本没有二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到非常好的内聚力和持粘。初粘力不会太好，但是剪切强度和耐热都非常好，可以通过搭配 SIS 或者高二嵌段的 SBS 来实现初粘、剥离和保持力的平衡。

三、应用：

1、热熔压敏胶
2、橡胶改性
3、溶剂型压敏胶

四、参数：

聚合物性能	试验方法	单位	数值
外观	目测	—	蓬松颗粒
苯乙烯含量	ASTM D5775	wt%	30
二嵌段含量	LCY-4225	wt%	＜1
熔融流动指数（190℃，5KG）	ASTM D1238	g/10 min	＜1
甲苯溶液粘度（25%，23℃）	ASTM D2196	cp	3500
灰分	ASTM D5667	%	≤1.0
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
比重	—	—	0.94
硬度	ASTM D2240	Shore A	62
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	18
延伸率	ASTM D412	%	820
结构	—	—	线型

东莞市兴睿新材料科技有限公司
广东省东莞市厚街镇兴胜大厦 1309 室
崔德广 13560869428
Alan.cui@xingrich.com.cn