SEBS 9901

一、简介：

9901 是马来酸酐改性的氢化的 SBS 嵌段共聚物，主要结构为苯乙烯-乙烯/丁烯—苯乙烯的嵌段共聚物，主要为线性的三嵌段共聚物，含有高的苯乙烯含量，超低的二嵌段含量，高的熔指，超高溶液粘度，适中的硬度。

二、特点：

9901 含有高的苯乙烯含量，超低的二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到粘接强度、功能特性和加工性能的三重突破，打破非极性材料对极性基材的粘接壁垒。该材料特别适合要求多功能集成与极端工况适配的新兴领域，尤其对极性基材的粘接表现尤为优秀。

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	—	密实颗粒
苯乙烯含量	ASTM D5775	wt%	30
二嵌段含量	LCY-4225	wt%	＜1
熔融流动指数（230℃，5KG）	ASTM D1238	g/10 min	＞10
甲苯溶液粘度（25%，25℃）	ASTM D2196	cp	4700
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
灰分	ASTM D5667	%	≤1.0
比重	—	—	0.91
硬度	ASTM D2240	Shore A	75
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	14.5
延伸率	ASTM D412	%	600
结构	—	—	线型，MA-g
接枝率	LCY	%	1.8

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