SEBS 7533

一、简介：

7533 是氢化的 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，主要为线性的二或三嵌段共聚物，含有适中的苯乙烯含量，非常低的二嵌段含量，低熔指，非常高的溶液粘度。

二、特点：

7533 含有适中的苯乙烯含量，非常低的二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到高熔体强度和剪切变稀敏感性，低的加工温度，强内聚与极致弹性的统一，适合粘接低表面能基材的热熔型和溶剂型 SEBS 胶黏剂的使用，很好的兼顾老化和持粘，超高的硬度和溶液粘度。

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	—	粉末
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	＜1
甲苯溶液粘度（5%，25℃）	ASTM D2196	cp	300
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
灰分	ASTM D5667	%	≤1.0
比重	—	—	0.91
硬度	ASTM D2240	Shore A	—
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	—
延伸率	ASTM D412	%	—
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