SEBS 9552U

一、简介：

9552U 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，主要为线性的三嵌段共聚物，含有高的苯乙烯含量，非常低的二嵌段含量，低熔指，低溶液粘度，适中的硬度。

二、特点：

9552U 含有高的苯乙烯含量，非常低的二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到高内聚力，高强度、耐高温与适度弹性的独特平衡，适合高剪切涂布工艺，特别适合需要结构性粘接与耐极端环境的工业领域的热熔型和溶剂型 SEBS 胶黏剂的使用。

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	—	粉料
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	5
甲苯溶液粘度（20%，25℃）	ASTM D2196	cp	440
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
灰分	ASTM D5667	%	≤1.0
比重	—	—	0.91
硬度	ASTM D2240	Shore A	77
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	28
延伸率	ASTM D412	%	500
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