SEBS 9645U

一、简介：

9645U 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，含有低的苯乙烯含量，适中的二嵌段含量，适中的熔指，适中溶液粘度，超低的硬度。

二、特点：

9645U 含有低的苯乙烯含量，适中的二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到“超柔不瘫、高弹强韧”的颠覆性性能组合，其核心价值在于突破传统线型结构的性能极限。为极端工况柔性粘接（如深低温密封、高频动态负载）提供全新解决方案。

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%	13
二嵌段含量	LCY-4225	wt%	＜10
熔融流动指数（230℃，5KG）	ASTM D1238	g/10 min	13
甲苯溶液粘度（25%，25℃）	ASTM D2196	cp	800
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
灰分	ASTM D5667	%	≤0.5
比重	—	—	0.91
硬度	ASTM D2240	Shore A	36
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	10
延伸率	ASTM D412	%	850
结构	—	—	星型

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