SEP 8501U

一、简介：

8501U 是氢化的 SIS 嵌段共聚物，主要结构为苯乙烯-乙烯/丙烯的嵌段共聚物，主要为线性的二嵌段共聚物，含有高的苯乙烯含量，100%的二嵌段含量，低熔指，高溶液粘度，适中的硬度。

二、特点：

8501U 拥有高的苯乙烯含量，100%的二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到高黏度、低流动特性，适合要求高耐温的热熔型和溶剂型 SIS 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%	37
二嵌段含量	LCY-4225	wt%	100
熔融流动指数（230℃，5KG）	ASTM D1238	g/10 min	＜2
甲苯溶液粘度（15%，25℃）	ASTM D2196	cp	1000
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
灰分	ASTM D5667	%	≤0.1
比重	—	—	0.92
硬度	ASTM D2240	Shore A	64
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	2
延伸率	ASTM D412	%	＜100
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