东莞市兴睿新材料科技有限公司
崔德广 13560869428

SBS 3501

一、简介：

3501 是苯乙烯-丁二烯-苯乙烯的嵌段共聚物，主要为线性的二或三嵌段共聚物，含有适中的苯乙烯和二嵌段含量，中等硬度，适当的抗拉强度和延伸率。

二、特点：

3501 拥有适中的苯乙烯和二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到兼顾剥离力、初粘力和保持力，分子量大，溶液粘度大，内聚力好，适合溶剂型 SBS 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	—	蓬松颗粒/粉料
苯乙烯含量	ASTM D5775	wt%	31
二嵌段含量	LCY-4225	wt%	10
熔融流动指数（190℃，5KG）	ASTM D1238	g/10 min	＜1
甲苯溶液粘度（25%，23℃）	ASTM D2196	cp	5500
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
灰分	ASTM D5667	%	≤1.0
比重	—	—	0.94
硬度	ASTM D2240	Shore A	78
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	19*
延伸率	ASTM D412	%	730*
结构	—	—	线型

*表示为热压成型，热压成型温度为 130℃-170℃

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