SBS 3520

一、简介：

3520 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非常高的二嵌段含量，适当的熔指，低抗拉强度和硬度。

二、特点：

3520 拥有适中的苯乙烯和非常高的二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到很高的初粘力，分子量适中，适合热熔型和溶剂型 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
苯乙烯含量	ASTM D5775	wt%	31
二嵌段含量	LCY-4225	wt%	75
熔融流动指数（190℃，5KG）	ASTM D1238	g/10 min	8
甲苯溶液粘度（25%，23℃）	ASTM D2196	cp	1100
挥发份	ASTM D5668	%	≤1.0
灰分	ASTM D5667	%	≤1.0
比重	—	—	0.94
硬度	ASTM D2240	Shore A	65
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	4
延伸率	ASTM D412	%	1030
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