SBS 3545

一、简介：

3545 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，含有非常高的苯乙烯和二嵌段含量，非常高的熔指，很低的溶液粘度，高硬度。

二、特点：

3545 拥有非常高的苯乙烯和二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到非常高的初粘和兼顾内聚力，高硬度，适合要求初粘、剥离力和保持力平衡的热熔型和溶剂型 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%	45
二嵌段含量	LCY-4225	wt%	65
熔融流动指数（190℃，5KG）	ASTM D1238	g/10 min	55
甲苯溶液粘度（25%，23℃）	ASTM D2196	cp	160
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
灰分	ASTM D5667	%	≤1.0
比重	—	—	0.94
硬度	ASTM D2240	Shore A	88
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	9
延伸率	ASTM D412	%	600
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