SBS 3548

一、简介：

3548 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，是含有非常高的二嵌段共聚物，高苯乙烯，高流动性，高模量。

二、特点：

3548 拥有高苯乙烯和高二嵌段含量。在热熔压敏胶配方里面可选择单用或复配二嵌段含量高的 SIS，能做到高持粘力的同时兼顾胶水的初粘和熔融流动性，达到了持粘力和初粘力的一个平衡。

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%	37
二嵌段含量	LCY-4225	wt%	72
熔融流动指数（190℃，5KG）	ASTM D1238	g/10 min	20
甲苯溶液粘度（25%，23℃）	ASTM D2196	cp	380
灰分	ASTM D5667	%	≤1.0
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
比重	—	—	0.94
硬度	ASTM D2240	Shore A	80
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	5
延伸率	ASTM D412	%	1200
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