SIS 5517

一、简介：

5517 是苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯的嵌段共聚物，主要为线性的二或三嵌段共聚物，含有适中的苯乙烯含量，非常高的二嵌段含量，很高的熔指，低的溶液粘度，低的硬度。

二、特点：

5517 含有适中的苯乙烯含量，非常高的二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到非常优异的柔韧性和初粘性，能快速润湿基材，很好的流动性和加工性能，适合要求高初粘高柔性的热熔型 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	—	蓬松颗粒
苯乙烯含量	ASTM D5775	wt%	15
二嵌段含量	LCY-4225	wt%	38
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	800
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
灰分	ASTM D5667	%	≤1.0
比重	—	—	0.93
硬度	ASTM D2240	Shore A	26
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	11
延伸率	ASTM D412	%	1100
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