SEBS 7720

一、简介：

7720 是氢化的 SBS 嵌段共聚物，主要结构为苯乙烯-乙烯/丁烯—苯乙烯的嵌段共聚物，主要为线性的二或三嵌段共聚物，含有低的苯乙烯含量，非常低的二嵌段含量，高熔指，低溶液粘度，适中的硬度。

二、特点：

7720 含有低的苯乙烯含量，非常低的二嵌段含量。在胶黏剂配方里面能做到高熔体强度和剪切变稀敏感性，低的加工温度，高流动性、强内聚与极致弹性的统一，适合粘接低表面能基材的热熔型和溶剂型 SEBS 胶黏剂的使用，很好的兼顾初粘和持粘。

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%	20
二嵌段含量	LCY-4225	wt%	＜1
熔融流动指数（230℃，5KG）	ASTM D1238	g/10 min	35
甲苯溶液粘度（20%，25℃）	ASTM D2196	cp	460
挥发份	ASTM D5668	%	≤0.5
灰分	ASTM D5667	%	≤1.0
比重	—	—	0.91
硬度	ASTM D2240	Shore A	60
抗拉强度	ASTM D412	Mpa	14.5
延伸率	ASTM D412	%	650
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