

## VECTOR<sup>®</sup> 4211S 苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯嵌段共聚物

VECTOR<sup>®</sup> 4211S 为具有窄分子量分布的线性三嵌段共聚物

本产品具有以下特性：

- 高苯乙烯含量和高模量
- 适用于弹性体掺配料制品、聚合物改性及高内聚力压敏胶等应用

VECTOR<sup>®</sup> 4211S (SIS) 的生产地为美国，产品以实心颗粒型态供应

聚合物特性	测试方法	单位	数值 <sup>(1)</sup>
比重	ASTM D792	-	0.94
硬度 <sup>(2)</sup>	ASTM D2240	Shore A	60
拉伸强度 <sup>(3)</sup>	ISO 37	MPa	24
300%伸长应力 <sup>(3)</sup>	ISO 37	MPa	4.2
延伸率 <sup>(3)</sup>	ISO 37	%	1000
溶液黏度 <sup>(4)</sup>	ASTM D2196	cP	300

销售规格	测试方法	单位	范围	
			最小值	Max
苯乙烯含量	TSRC Method	wt%	28.0	31.0
二嵌段含量	TSRC Method	wt%	-	1.0
挥发份	TSRC Method	wt%	-	1.00
灰份	ASTM D5667	wt%	0.05	0.50
熔融指数(200°C/5kg)	ASTM D1238	g/10 min	10.0	16.0

- 1) 未限定于标准规格中
- 2) 保荷时间 - 1 秒
- 3) 滚轧热压成型试片
- 4) 25 wt% in Toluene, 25°C