

## VECTOR<sup>®</sup> 4111S 苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯嵌段共聚物

VECTOR<sup>®</sup> 4111S 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：

- 柔软的纯三嵌段共聚物，具有出色的加工性和弹性表现
- 适合用于弹性体掺配料制品、聚合物改性及高剪切压敏胶等应用

VECTOR<sup>®</sup> 4111S (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	-	0.92
硬度 <sup>(2)</sup>	ASTM D2240	Shore A	40
拉伸强度 <sup>(3)</sup>	ISO 37	MPa	26
300%伸长应力 <sup>(3)</sup>	ISO 37	MPa	1.3
延伸率 <sup>(3)</sup>	ISO 37	%	1200
溶液黏度 <sup>(4)</sup>	ASTM D2196	cP	850

销售规格	测试方法	单位	范围	
			最小值	Max
苯乙烯含量	TSRC Method	wt%	17.5	19.0
二嵌段含量	TSRC Method	wt%	-	1.0
挥发份	TSRC Method	wt%	-	0.50
灰份	ASTM D5667	wt%	0.05	1.00
熔融指数(200°C/5kg)	ASTM D1238	g/10 min	9.7	13.8

- 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

