

VECTOR[®]4411ND

苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯嵌段共聚物

VECTOR[®]4411ND 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
- 适合用于弹性体掺配料制品、聚合物改性、高内聚力压敏胶等应用

VECTOR[®]4411ND (SIS) 的生产地为中国，产品以实心颗粒型态供应

聚合物特性	测试方法	单位	数值 ⁽¹⁾
比重	ASTM D792	-	0.96
硬度 ⁽²⁾	ASTM D2240	Shore A	90
拉伸强度 ⁽³⁾	ISO 37	MPa	20
300%伸长应力 ⁽³⁾	ISO 37	MPa	8.5
延伸率 ⁽³⁾	ISO 37	%	750
溶液黏度 ⁽⁴⁾	ASTM D2196	cP	120

销售规格	测试方法	单位	范围	
			最小值	最大值
苯乙烯含量	TSRC Method	wt%	42.5	46.5
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	0.50
熔融指数(200°C/5kg)	ASTM D1238	g/10 min	35.0	45.0

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

VECTOR[®]4411ND 苯乙烯嵌段共聚物是通过台橡公司专有的阴离子聚合技术生产。

VECTOR[®] 苯乙烯嵌段共聚物有多种不同的包装类型。有关包装选项和法规遵从性等更多信息，请咨询本公司销售代表。

TSRC