

VECTOR[®] 4411AS

苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯嵌段共聚物

VECTOR[®] 4411AS 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：

- 具有高苯乙烯含量、高模量、低黏度和优异的抗蠕变性表现
- 适用于卫生用品用热熔压敏胶与苯乙烯/烯烃聚合物掺配料制品的增容等应用

VECTOR[®] 4411AS (SIS) 的生产地为美国，产品以实心颗粒型态供应

聚合体特性	测试方法	单位	数值 ⁽¹⁾
比重	ASTM D792	-	0.96
硬度 ⁽²⁾	ASTM D2240	Shore A	83
拉伸强度 ⁽³⁾	ISO 37	MPa	25
300%伸长应力 ⁽³⁾	ISO 37	MPa	7.7
延伸率 ⁽³⁾	ISO 37	%	900
溶液黏度 ⁽⁴⁾	ASTM D2196	cP	120

销售规格	测试方法	单位	范围	
			最小值	Max
苯乙烯含量	TSRC Method	wt%	42.0	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	30.0	50.0

- 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