

VECTOR[®] 4186AS

苯乙烯-异戊二烯星型嵌段共聚物

VECTOR[®] 4186AS 为具有窄分子量分布的星型嵌段共聚物

本产品具有以下特性：

- 低苯乙烯含量，优异的低表面能材料黏着力，低迁移性且提升模切表现
- 适合用于低黏度热熔压敏胶等应用

VECTOR[®] 4186AS (SI)_n 的生产地为美国，产品以实心颗粒形态供应

聚合物特性	测试方法	单位	数值 ⁽¹⁾
比重	ASTM D792	-	0.93
硬度 ⁽²⁾	ASTM D2240	Shore A	28
拉伸强度 ⁽³⁾	ISO 37	MPa	2.4
300%伸长应力 ⁽³⁾	ISO 37	MPa	1.9
延伸率 ⁽³⁾	ISO 37	%	700
溶液黏度 ⁽⁴⁾	ASTM D2196	cP	540

销售规格	测试方法	单位	范围	
			最小值	Max
苯乙烯含量	TSRC Method	wt%	17.0	18.5
二嵌段含量	TSRC Method	wt%	70.0	77.0
挥发份	TSRC Method	wt%	0.0	0.50
灰份	ASTM D5667	wt%	0.09	0.59
熔融指数(200°C/5kg)	ASTM D1238	g/10 min	17.0	26.0

- 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

