

VECTOR[®] 4114S

苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯 / 苯乙烯-异戊二烯嵌段共聚物掺合物

VECTOR[®] 4114S 为线性三嵌段与二嵌段共聚物掺合物

本产品具有以下特性：

- 由于较高二嵌段共聚物含量而更柔软
- 适用于热熔压敏胶、弹性体掺配料制品与感光树脂版等应用

VECTOR[®] 4114S (SIS/SI) 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	-	0.92
硬度 ⁽²⁾	ASTM D2240	Shore A	26
拉伸强度 ⁽³⁾	ISO 37	MPa	11
300%伸长应力 ⁽³⁾	ISO 37	MPa	0.6
延伸率 ⁽³⁾	ISO 37	%	1400
溶液黏度 ⁽⁴⁾	ASTM D2196	cP	700

销售规格	测试方法	单位	范围	
			最小值	Max
苯乙烯含量	TSRC Method	wt%	14.5	16.0
二嵌段含量	TSRC Method	wt%	40.0	43.0
挥发份	TSRC Method	wt%	-	0.50
灰份	ASTM D5667	wt%	0.12	0.70
熔融指数(200°C/5kg)	ASTM D1238	g/10 min	20.0	30.0

- 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