



VECTOR® 4116ND

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® 4116ND 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：

- 低苯乙烯含量和高二嵌段共聚物含量
- 在黏着力和内聚力之间维持绝佳平衡
- 适合用于标签与胶带等应用

VECTOR® 4116ND (SIS/SI) 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	-	0.92
硬度 ⁽²⁾	ASTM D2240	Shore A	36
拉伸强度 ⁽³⁾	ISO 37	MPa	8
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	-

销售规格	测试方法	单位	范围	
			最小值	Max
苯乙烯含量	TSRC Method	wt%	15.2	16.8
二嵌段含量	TSRC Method	wt%	52.0	58.0
挥发份	TSRC Method	wt%	-	0.50
灰份	ASTM D5667	wt%	0.10	0.50
熔融指数(200°C/5kg)	ASTM D1238	g/10 min	9.0	15.0

- 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