

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