



## VECTOR® 4114ND

### 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® 4114ND 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® 4114ND (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 <sup>(1)</sup> |
|-------------------------|------------|---------|-------------------|
| 比重                      | ASTM D792  | -       | 0.92              |
| 硬度 <sup>(2)</sup>       | ASTM D2240 | Shore A | 26                |
| 拉伸强度 <sup>(3)</sup>     | ISO 37     | MPa     | 11                |
| 300%伸长应力 <sup>(3)</sup> | ISO 37     | MPa     | 0.6               |
| 延伸率 <sup>(3)</sup>      | ISO 37     | %       | 1400              |
| 溶液黏度 <sup>(4)</sup>     | 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%      | 0.10 | 0.50 |
| 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