

VECTOR[®] 8245D

苯乙烯-乙烯/丁烯-苯乙烯嵌段共聚物

VECTOR[®] 8245D 设计为具备高乙烯基与低苯乙烯含量之线性三嵌段共聚物

本产品具有以下特性：

- 中间链段的结构设计与聚烯烃有高度兼容性并提高良好的透明度
- 优良的柔软度与耐冲击强度
- 容易加工，充油或不充油的配方皆可适用
- 适合使用于输液袋膜、腹透袋膜、医疗管材、塑料改性等应用

VECTOR[®] 8245D (SEBS) 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⁾ |
|---------------------|-------------|---------|-------------------|
| 二嵌段含量 | TSRC Method | wt% | <1 |
| 比重 | ASTM D792 | - | 0.91 |
| 硬度 | ASTM D2240 | Shore A | 40 |
| 抗拉强度 | ASTM D412 | MPa | 10 |
| 延伸率 | ASTM D412 | % | 1000 |
| 溶液黏度 ⁽²⁾ | TSRC Method | cP | - |

| 销售规格 | 测试方法 | 单位 | 范围 | |
|---------------------|-------------|---------|------|------|
| | | | 最小值 | 最大值 |
| 苯乙烯含量 | TSRC Method | wt% | 11.5 | 14.5 |
| 挥发份 | TSRC Method | wt% | - | 0.5 |
| 灰份 (含抗结块剂) | ASTM D5667 | wt% | - | 0.1 |
| 灰份 (不含抗结块剂) | ASTM D5667 | wt% | - | 0.1 |
| 熔融指数 ⁽³⁾ | ASTM D1238 | g/10min | 2 | 5 |

1) 未限定于标准规格中

2) 20 wt% in Toluene, 25°C

3) 230°C/2.16kg