

# Elvax® 3190A

乙烯醋酸乙烯共聚物

DuPont Packaging & Industrial Polymers

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

## Technical Data

### 产品说明

DuPont™ Elvax® 3190A is an extrudable ethylene-vinyl acetate copolymer resin available in pellet form for use in conventional extrusion equipment designed to process polyethylene resins.

### 总体

|                 |                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 材料状态            | • 已商用：当前有效                                                                                                          |
| 资料 <sup>1</sup> | • Processing - Extrusion (English)<br>• Processing - Injection Molding (English)<br>• Technical Datasheet (English) |
| 搜索 UL 黄卡        | • DuPont Packaging & Industrial Polymers                                                                            |
| 供货地区            | • 非洲和中东 • 欧洲                                                                                                        |
| 添加剂             | • 抗氧化性 <sup>2</sup>                                                                                                 |
| 特性              | • 低温热封性 • 抗氧化性                                                                                                      |
| 用途              | • 包装 • 薄膜 • 流延薄膜                                                                                                    |
| 机构评级            | • FDA 21 CFR 177.1350(a)(1)                                                                                         |
| 形式              | • 粒子                                                                                                                |
| 加工方法            | • 吹塑薄膜 • 挤出<br>• 共挤出成型 • 流延薄膜                                                                                       |

| 物理性能                         | 额定值 (英制)                | 额定值 (公制)                | 测试方法                   |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 比重                           |                         |                         |                        |
| --                           | 0.952                   | 0.950 g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792              |
| --                           | 0.950 g/cm <sup>3</sup> | 0.950 g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183               |
| 熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg) | 2.0 g/10 min            | 2.0 g/10 min            | ASTM D1238<br>ISO 1133 |
| 醋酸乙烯含量                       | 25.0 wt%                | 25.0 wt%                |                        |

| 热性能            | 额定值 (英制) | 额定值 (公制) | 测试方法                   |
|----------------|----------|----------|------------------------|
| 维卡软化温度         | 120 °F   | 49.0 °C  | ASTM D1525<br>ISO 306  |
| 熔融峰值温度         | 176 °F   | 80.0 °C  | ASTM D3418<br>ISO 3146 |
| Freezing Point | 135 °F   | 57 °C    | ASTM D3418             |

| 挤出   | 额定值 (英制)     | 额定值 (公制)     |
|------|--------------|--------------|
| 熔体温度 | 347 到 419 °F | 175 到 215 °C |

### 备注

<sup>1</sup> 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

<sup>2</sup> BHT

<sup>3</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。



## Elvax® 3190A

乙烯醋酸乙烯共聚物

DuPont Packaging & Industrial Polymers

# PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

### 购买地点

#### 供应商

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Wilmington, DE USA

电话: 800-628-6208

Web: [http://www2.dupont.com/Packaging\\_Resins/en\\_US/](http://www2.dupont.com/Packaging_Resins/en_US/)

#### 分销商

请联系供应商以便为 Elvax® 3190A 查找分销商

