

# Escorene™ Ultra LD 768.MJ Molding

## 乙烯醋酸乙烯酯共聚物树脂

### 产品说明

Escorene Ultra LD 768.MJ 是一种高粘性的含有 26.2% 醋酸乙烯酯的共聚物，适用于制造具极佳低温韧性的软性吹塑或挤出物品。它还可作为聚合体改性剂用于制造特种复合造粒。

### 总览

|     |   |
|-----|---|
| 添加剂 | ▪ 热稳定剂: 是   |
| 应用  | ▪ 吹塑成型                      ▪ 混料                      ▪ 粘度改进剂 |

| 物理性能                   | 典型数值 (英制)               | 典型数值 (公制)               | 测试方法              |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 密度                     | 0.952 g/cm <sup>3</sup> | 0.952 g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505        |
| 熔融指数 (190 ° C/2.16 kg) | 2.3 g/10 min            | 2.3 g/10 min            | ASTM D1238        |
| 醋酸乙烯含量                 | 26.2 wt%                | 26.2 wt%                | ExxonMobil Method |
| 熔融峰值温度                 | 167 ° F                 | 75 ° C                  | ExxonMobil Method |

| 热性能    | 典型数值 (英制) | 典型数值 (公制) | 测试方法       |
|--------|-----------|-----------|------------|
| 维卡软化温度 | 118 ° F   | 48 ° C    | ASTM D1525 |

| 被铸造的物产       | 典型数值 (英制)  | 典型数值 (公制) | 测试方法       |
|--------------|------------|-----------|------------|
| 拉伸断裂强度       | > 1600 psi | > 11 MPa  | ASTM D638  |
| 断裂伸长率        | > 800 %    | > 800 %   | ASTM D638  |
| 弯曲模量 - 1% 正割 | 4200 psi   | 29 MPa    | ASTM D790  |
| 肖氏硬度         |            |           | ASTM D2240 |
| 邵氏 A, 15 秒   | 84         | 84        |            |
| 邵氏 D, 15 秒   | 28         | 28        |            |

### 法律声明

本产品不宜在医疗应用中使用，亦不应在任何此类应用中使用

### 加工说明

测试试样是采用 ASTM D4703 标准的流程 C 所制备。