

## Escorene™ Ultra UL 7510

## 乙酸乙烯酯共聚物树脂

## 产品说明

Escorene Ultra UL 7510 是一种高流动性的，含有 18.7% 醋酸乙烯酯的共聚物，可与烃类增粘剂和大多数蜡良好地兼容。它适用于制造热熔粘合剂、密封剂和混合蜡。

## 总览

|                   |              |         |           |
|-------------------|--------------|---------|-----------|
| 供货地区 <sup>1</sup> | ▪ 北美洲        | ▪ 拉丁美洲  | ▪ 亚太地区    |
| 添加剂               | ▪ 开口: 否      | ▪ 爽滑: 否 | ▪ 热稳定剂: 是 |
| 应用                | ▪ 工业用密封剂     | ▪ 热熔胶   | ▪ 粘合剂和密封剂 |
| 形式                | ▪ 粒子         |         |           |
| 修订日期              | ▪ 10/01/2017 |         |           |

| 物理性能                   | 典型数值 (英制)               | 典型数值 (公制)               | 测试方法              |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 密度                     | 0.933 g/cm <sup>3</sup> | 0.933 g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505        |
| 熔融指数 (190 ° C/2.16 kg) | 500 g/10 min            | 500 g/10 min            | ASTM D1238        |
| 醋酸乙烯含量                 | 18.7 wt%                | 18.7 wt%                | ExxonMobil Method |
| 熔融峰值温度                 | 169 ° F                 | 76 ° 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 | 100 ° F   | 38 ° 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       | 510 psi   | 3.5 MPa   | ASTM D638  |
| 断裂伸长率        | 100 %     | 100 %     | ASTM D638  |
| 弯曲模量 - 1% 正割 | 5000 psi  | 35 MPa    | ASTM D790  |
| 肖氏硬度         |           |           | ASTM D2240 |
| 邵氏 A, 15 秒   | 84        | 84        |            |
| 邵氏 D, 15 秒   | 24        | 24        |            |

## 法律声明

有关潜在食品接触应用合规信息 (例如: FDA、EU、HPFB), 请与埃克森美孚化工客户服务代表联系。

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-D 4703 标准的流程 C 所制备。所报告的熔融指数值是根据其他标准条件下测定的熔体流动速率数据, 依据埃克森美孚所获得的关联性进行估算得到的值。

## 备注

典型数值: 此等典型数值不应被解释为规格。

<sup>1</sup> 在所标识的可供应区域的一个或多个国家/地区中可能无法供应此产品。请联系您的销售代表以获取完整的可供应国家/地区列表

