

# ESCORENE™ ULTRA EVA

## UL 00218CC3

### 混配和模塑树脂

#### 简介

UL 00218CC3 是一种乙烯和醋酸乙烯共聚物 (EVA)。

#### 加工条件

- 加工温度超过 240 °C (464 °F) 可能造成树脂降解

#### 应用

- 普通混配
- 电线和电缆料
- 注射成型
- 热熔胶

添加剂	抗粘连剂	滑爽剂	热稳定剂	自由流动剂
UL 00218CC3	无	无	有	无

树脂特性	测试方法	典型值 / 单位
熔融指数	ASTM D 1238	1.7 g / 10 min
密度	ASTM D 4703 / 1505	0.940 g / cm <sup>3</sup>
熔点	ASTM D 3418	86 °C / 187 °F
醋酸乙烯酯	埃克森美孚方法	18 wt %
维卡软化点	ASTM D 1525	62 °C / 144 °F

#### 模塑特性<sup>1</sup>

100%定伸拉伸强度	ISO 527-2 / 1A / 100	6 MPa / 850 psi
断裂伸长率	ISO 527-2 / 1A / 100	> 100 %
弹性模量 (0.05 - 0.25 %)	ISO 527-2 / 1A / 1	50 MPa / 7500 psi
邵氏硬度 - A	ISO 868	89

1. 模塑性能测试采用 ISO 1872-2 标准制备的厚度 4 mm (157.5 mil) 注射成型样品

UL 00218CC3 原则上可应用于各欧盟成员国和美国 (符合FDA认证) 与食品有直接接触的产品中, 可能有迁移或使用限制。请联系埃克森美孚化工销售代表以取得特定牌号的详细信息和/或合格证明。

2007年7月 修订