

# Escorene™ Ultra UL 7765

## 乙酸乙烯酯共聚物树脂

### 产品说明

Escorene Ultra UL 7765 是一种高粘性的，含有 26.2% 醋酸乙烯酯的共聚物，具有 极佳的柔性和低温韧性 它可与烃类和天然增粘剂和大多数蜡 良好地兼容，并适用于制造热熔粘合剂、密封剂和混合蜡。树脂能接受高填料量，因此其适用于电线 和电缆，特别是无卤阻燃材料。

### 总览

添加剂	▪ 开口: 否	▪ 爽滑: 否	▪ 热稳定剂: 是
应用	▪ 电线电缆料 ▪ 工业用密封剂	▪ 混合蜡 ▪ 热熔胶	▪ 粘合剂和密封剂 ▪ 粘接剂
形式	▪ 粒子		

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.950 g/cm <sup>3</sup>	0.950 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	153 ° F	67 ° 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	4800 psi	33 MPa	ASTM D790
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒	84	84	
邵氏 D, 15 秒	29	29	

### 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。