

Escorene™ Ultra UL 7760

乙酸乙烯酯共聚物树脂

产品说明

Escorene Ultra UL 7760 是一种高粘性的，含有 26.7% 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。

总览

添加剂	▪ 开口: 否	▪ 爽滑: 否	▪ 热稳定剂: 是
应用	▪ 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	0.951 g/cm ³	0.951 g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数 (190 ° C/2.16 kg)	5.7 g/10 min	5.7 g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	26.7 wt%	26.7 wt%	ExxonMobil Method
熔融峰值温度	163 ° F	73 ° 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	147 ° F	64 ° 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	> 1300 psi	> 9.0 MPa	ASTM D638
断裂伸长率	> 800 %	> 800 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	4100 psi	28 MPa	ASTM D790
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒	82	82	
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。