

Escorene™ Ultra UL 7840E

乙酸乙烯酯共聚酯树脂

产品说明

Escorene Ultra UL 7840E 是一种含有 31.4% 醋酸乙烯酯的共聚物，可与烃类或天然增粘剂良好地兼容，并适用于制造热熔粘合剂和密封剂。UL 7840E 含有的添加剂能提高颗粒的流动性和操作性。

总览

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		

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.954 g/cm ³	0.954 g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数 (190 ° C/2.16 kg)	43 g/10 min	43 g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	31.4 wt%	31.4 wt%	ExxonMobil Method
熔融峰值温度	142 ° F	61 ° 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	> 580 psi	> 4.0 MPa	ASTM D638
断裂伸长率	> 800 %	> 800 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	1900 psi	13 MPa	ASTM D790
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒	68	68	
邵氏 D, 15 秒	14	14	

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。