

Escorene™ Ultra UL 8705 Series

乙酸乙烯酯共聚物树脂

产品说明

Escorene Ultra UL 8705 是一种相对低粘度的，含有 27.6% 醋酸乙烯酯的共聚物，与相同粘性的类似材料相比，具有更好的模量/拉伸性能。它可与烃类和天然增粘剂及大多数蜡良好地兼容，并适用于制造热熔粘合剂、胶棒、密封剂和混合蜡。UL 8705E 含有的添加剂能提高颗粒的流动性和操作性。

总览

添加剂	<ul style="list-style-type: none"> UL 8705E: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 是 	<ul style="list-style-type: none"> UL 8705: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 是
应用	<ul style="list-style-type: none"> 低粘度粘合剂 工业用密封剂 	<ul style="list-style-type: none"> 固体胶 粘合剂和密封剂
形式	<ul style="list-style-type: none"> 粒子 	

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.952 g/cm ³	0.952 g/cm ³	ASTM D1505
醋酸乙烯含量	27.6 wt%	27.6 wt%	ExxonMobil Method
熔融峰值温度	160 ° F	71 ° C	ExxonMobil Method
熔体粘度 (374° F (190° C))	9300 mPa · s	9300 mPa · s	ASTM D3236

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	120 ° F	49 ° 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	300 psi	2.1 MPa	ASTM D638
断裂伸长率	250 %	250 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	3200 psi	22 MPa	ASTM D790
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒	76	76	
邵氏 D, 15 秒	20	20	

加工说明

测试试样是采用 ASTM D4703 标准的流程 C 所制备。