

Escorene™ Ultra UL 7710 Series

乙烯醋酸乙烯酯共聚物树脂

产品说明

Escorene Ultra UL 7710 是一种高流动性的，含有 26.7% 醋酸乙烯酯的共聚物，可与烃类增粘剂和大多数蜡良好地兼容。它适用于制造热熔粘合剂、密封剂和混合蜡。UL 7710E 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 7710E: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 是 UL 7710: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 是
应用	<ul style="list-style-type: none"> 工业用密封剂 混合蜡 热熔胶 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	0.942 g/cm ³	0.942 g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数 (190 ° C/2.16 kg)	420 g/10 min	420 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	149 ° F	65 ° 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	117 ° F	47 ° 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	260 psi	1.8 MPa	ASTM D638
断裂伸长率	330 %	330 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	2200 psi	15 MPa	ASTM D790
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒	71	71	
邵氏 D, 15 秒	17	17	

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-D 4703 标准的流程 C 所制备。所报告的熔融指数值是根据其他标准条件下测定的熔体流动速率数据，依据埃克森美孚所获得的关联性进行估算得到的值。