

Escorene™ Ultra UL 7711 Series

乙酸乙烯酯共聚物树脂

产品说明

Escorene Ultra UL 7711 is a very high flow, 26.7% VA copolymer that has very good compatibility with hydrocarbon and natural tackifiers and most waxes. It is suitable for making hot melt adhesives, sealants and wax blends. UL 7711E contains an additive package to improve pellet flowability and handling.

总览

供货地区 ¹	▪ 北美洲	▪ 拉丁美洲	▪ 亚太地区
添加剂	▪ UL 7711E: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 是	▪ UL 7711: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 是	
应用	▪ 工业用密封剂	▪ 热熔胶	
	▪ 混合蜡	▪ 粘合剂和密封剂	
形式	▪ 粒子		
修订日期	▪ 01/01/2018		

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.941 g/cm ³	0.941 g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数 (190 ° C/2.16 kg)	400 g/10 min	400 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	151 ° F	66 ° 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	113 ° F	45 ° 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	290 %	290 %	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	69	69	
邵氏 D, 15 秒	16	16	

法律声明

有关潜在食品接触应用合规信息 (例如: FDA、EU、HPFB), 请与埃克森美孚化工客户服务代表联系。

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。

备注

典型数值: 此等典型数值不应被解释为规格。

¹ 在所标识的可供应区域的一个或多个国家/地区中可能无法供应此产品。请联系您的销售代表以获取完整的可供应国家/地区列表

