

Escorene™ Ultra UL 7741

乙烯醋酸乙烯酯共聚物树脂

产品说明

Escorene Ultra UL 7741 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.

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	
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	0.946 g/cm ³	0.946 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	26.7 wt%	26.7 wt%	ExxonMobil Method
熔融峰值温度	158 ° F	70 ° 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	133 ° F	56 ° 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	3100 psi	21 MPa	ASTM D790
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒	78	78	
邵氏 D, 15 秒	22	22	

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。