

Escorene™ Ultra LD 730 Series Molding

乙烯醋酸乙烯酯共聚物树脂

产品说明

Escorene Ultra LD 730.09 是一种含有高醋酸乙烯酯含量的共聚物，具有低熔点、卓越的强度特性和韧性。

总览

添加剂	<ul style="list-style-type: none"> LD 730.PM: 开口: 否; 爽滑: 否; LD 730.09: 开口: 否; 爽滑: 否;
应用	<ul style="list-style-type: none"> 热稳定剂: 是 发泡 热稳定剂: 是 型材挤压

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.940 g/cm ³	0.940 g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数 (190 ° C/2.16 kg)	0.70 g/10 min	0.70 g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	17.2 wt%	17.2 wt%	ExxonMobil Method
熔融峰值温度	190 ° F	88 ° 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	149 ° F	65 ° 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	2100 psi	15 MPa	ASTM D638
断裂伸长率	720 %	720 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	9400 psi	65 MPa	ASTM D790
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒	91	91	
邵氏 D, 15 秒	36	36	

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。