

Escorene™ Ultra LD 755 Series

乙烯醋酸乙烯酯共聚物树脂

产品说明

Escorene Ultra LD 755.12 是一种含有高醋酸乙烯酯含量的共聚物树脂，用于特种复合造粒和热熔粘合剂。

总览

添加剂	<ul style="list-style-type: none"> LD 755.CM: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 否 	<ul style="list-style-type: none"> LD 755.12: 开口: 否; 爽滑: 否; 热稳定剂: 是 	
应用	<ul style="list-style-type: none"> 混料 	<ul style="list-style-type: none"> 母料基础树脂 	<ul style="list-style-type: none"> 热熔胶
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
熔融指数 (190 ° C/2.16 kg)	25 g/10 min	25 g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	27.6 wt%	27.6 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	104 ° F	40 ° 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	740 psi	5.1 MPa	ASTM D638
断裂伸长率	660 %	660 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	2600 psi	18 MPa	ASTM D790
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒	78	78	
邵氏 D, 15 秒	21	21	

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

测试试样是由 LD755.12 采用 ASTM D4703 标准的流程 C 所制备。