

Escorene™ Ultra LD 713.93 Molding

乙酸乙烯酯共聚物树脂

产品说明

Escorene Ultra LD 713.93 是一种含有 14.4% 醋酸乙烯酯的共聚物，具有非常良好的韧性、高透明度和优异的加工性的树脂。它适用于成型物品、挤出型材和造粒。

总览

供货地区 ¹	▪ 北美洲	▪ 拉丁美洲	▪ 亚太地区
添加剂	▪ 热稳定剂: 是		
应用	▪ 管子挤压	▪ 挠性软管	▪ 型材挤压
修订日期	▪ 04/01/2017		

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
密度	0.934 g/cm ³	0.934 g/cm ³	ASTM D1505
熔融指数 (190 ° C/2.16 kg)	3.5 g/10 min	3.5 g/10 min	ExxonMobil Method
醋酸乙烯含量	14.4 wt%	14.4 wt%	ExxonMobil Method
熔融峰值温度	192 ° F	89 ° 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	144 ° F	62 ° 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
拉伸屈服强度	840 psi	5.8 MPa	ASTM D638
拉伸断裂强度	1900 psi	13 MPa	ASTM D638
屈服伸长率	110 %	110 %	ASTM D638
断裂伸长率	620 %	620 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	10000 psi	71 MPa	ASTM D790
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒	85	85	
邵氏 D, 15 秒	31	31	

冲击性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
装有测量仪表的落镖冲击			ASTM D3763
-40 ° F (-40 ° C)	24 ft · lb	33 J	
73 ° F (23 ° C)	15 ft · lb	20 J	

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 D4703 标准的流程 C 所制备。

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

