

Escorene™ Ultra LD 723.28 Cast

乙烯醋酸乙烯酯共聚物树脂

产品说明

Escorene Ultra LD 723.28 是一种高醋酸乙烯酯挤出涂覆树脂，具有极佳的热封性和高透明度。LD 723.28 具有良好的拉延性与颈缩的平衡，可在大多数共挤涂覆生产线上与低密度聚乙烯挤出涂覆树脂共挤。

总览

添加剂	▪ 开口: 否	▪ 爽滑: 否	▪ 热稳定剂: 是
应用	▪ 挤出涂覆	▪ 热封层	

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)	23 g/10 min	23 g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	18.5 wt%	18.5 wt%	ExxonMobil Method
熔融峰值温度	181 ° F	83 ° 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	126 ° F	52 ° C	ASTM D1525

薄膜	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
MD 断裂拉伸强度	3200 psi	22 MPa	ASTM D882
TD 断裂拉伸强度	2300 psi	16 MPa	ASTM D882
MD 断裂伸长率	540 %	540 %	ASTM D882
TD 断裂伸长率	790 %	790 %	ASTM D882
割线模量 MD - 1% 正割	6800 psi	47 MPa	ASTM D882
割线模量 TD - 1% 正割	7300 psi	51 MPa	ASTM D882
落锤冲击	120 g	120 g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度 MD	280 g	280 g	ASTM D1922
埃尔曼多夫抗撕强度 TD	370 g	370 g	ASTM D1922
穿刺能	29 in · lb	3.2 J	ExxonMobil Method

光学性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
光泽度 (45°)	90	90	ASTM D2457
雾度	0.8 %	0.8 %	ASTM D1003