

Ateva® 1941

乙烯醋酸乙烯共聚物

Celanese EVA Performance Polymers

Technical Data

产品说明

This resin is commonly used for extrusion coating, coextrusion and specialty lamination applications.

总体

添加剂	• 中等抗结块性	• 中度光滑性
特性	• 共聚物	
用途	• 层压板	• 涂层应用
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)	
形式	• 粒子	
加工方法	• 层压法 • 共挤出成型	• 化合物挤出 • 挤出 • 涂层

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.937 g/cm³	0.937 g/cm³	ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	30 g/10 min	30 g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	19.0 wt%	19.0 wt%	
薄膜	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 ³			ASTM D882A
MD : 断裂	2180 psi	15.0 MPa	
TD : 断裂	1890 psi	13.0 MPa	
伸长率 ³			ASTM D882A
MD : 断裂	520 %	520 %	
TD : 断裂	610 %	610 %	
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
维卡软化温度	124 °F	51.0 °C	ASTM D1525
熔融峰值温度	183 °F	84.0 °C	ASTM D3418
挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)	
熔体温度	< 410 °F	< 210 °C	