

Ateva® 2810A

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 hot melt coating and adhesive applications and automotive applications.				
总览				
添加剂	• 抗氧化性			
特性	• 共聚物	• 抗氧化性		
用途	• 汽车领域的应用	• 涂层应用	• 粘合剂	
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)			
形式	• 粒子			
加工方法	• 挤出涂层			
物理性能		额定值	单位制	测试方法
密度		0.949	g/cm³	ASTM D1505
熔流率（熔体流动速率）(190°C/2.16 kg)		6.0	g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量		28.0	wt%	
机械性能		额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ³ (断裂)		16.0	MPa	ASTM D638
伸长率 ³ (断裂)		820	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割		19.0	MPa	ASTM D790
硬度		额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度				ASTM D2240
邵氏 A		79		
邵氏 D		27		
热性能		额定值	单位制	测试方法
熔融峰值温度		73.0	°C	ASTM D3418
Ring and Ball Softening Point		150	°C	ASTM E28
挤出		额定值	单位制	
熔体温度		< 210	°C	