

Ateva® 2604A

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, automotive compounding, microcellular crosslinked foam, and molding applications.		
总览		
添加剂	• 抗氧化性	
特性	• 共聚物 • 抗氧化性	• 可发泡性能 • 可交联
用途	• 混料 • 泡沫	• 汽车领域的应用 • 粘合剂
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)	
形式	• 粒子	
加工方法	• 吹塑成型	• 挤出 • 注射成型
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)	4.0 g/10 min	ASTM D1238
醋酸乙烯含量	26.0 wt%	
机械性能	额定值	单位制 测试方法
抗张强度 ³ (断裂)	11.0 MPa	ASTM D638
伸长率 ³ (断裂)	760 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	24.0 MPa	ASTM D790
硬度	额定值	单位制 测试方法
肖氏硬度		ASTM D2240
邵氏 A	84	
邵氏 D	23	
热性能	额定值	单位制 测试方法
维卡软化温度	46.0 °C	ASTM D1525
熔融峰值温度	76.0 °C	ASTM D3418