

Ateva® 2803G

乙烯醋酸乙烯共聚物

Celanese EVA Performance Polymers

Technical Data

产品说明

This resin is suitable for medical packaging and is manufactured to comply with USP Class VI.

总体

性能特点	• 共聚物	• 食品接触的合规性
用途	• 医用包装	
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1350	• USP 第VI类
形式	• 颗粒料	
加工方法	• 挤出	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.952	g/cm³	ASTM D1505
熔流率 (190°C/2.16 kg)	3.0	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)	24.0	MPa	ASTM D638
伸长率 ³ (断裂)	770	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割	21.0	MPa	ASTM D790
硬度	额定值	单位制	测试方法
硬度计硬度			ASTM D2240
邵氏 A	81		
邵氏 D	28		
热性能	额定值	单位制	测试方法
脆化温度	< -85.0	°C	ASTM D746
维卡软化温度	44.0	°C	ASTM D1525
挤出	额定值	单位制	
熔体温度	< 210	°C	