

Ateva® 1081G

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 medical packaging and manufactured to comply with USP Class VI

总体

特性

用途

机构评级

形式

加工方法

• 共聚物

• 医用包装

• EC 1907/2006 (REACH)

• 粒子

• 挤出

• USP 第VI类

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

0.933 g/cm³

ASTM D1505

熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)

1.1 g/10 min

ASTM D1238

醋酸乙烯含量

9.0 wt%

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度³ (断裂)

17.0 MPa

ASTM D638

伸长率³ (断裂)

700 %

ASTM D638

弯曲模量 - 1% 正割

123 MPa

ASTM D790

硬度

额定值

单位制

测试方法

肖氏硬度

ASTM D2240

邵氏 A

95

邵氏 D

43

热性能

额定值

单位制

测试方法

维卡软化温度

82.0 °C

ASTM D1525

熔融峰值温度

102 °C

ASTM D3418

挤出

额定值

单位制

熔体温度

< 210 °C