

## 技术数据表

## Eastman™ 醋酸纤维素(CA-320S)

## 应用

- 农业机械与设备
- 建筑涂料
- 汽车修补漆
- 补偿膜
- 一般工业涂料
- 保洁和家用清洁剂
- 油漆和涂料
- 医药化学品
- 工艺助剂
- 三醋酸纤维膜

## 产品描述

Eastman醋酸纤维素(CA-320S)是一种羟基含量较高的纤维素酯。当CA-320S溶解在适当的溶剂中时，可产生透明的无色溶液。以颗粒形式供应。

Eastman CA-320S基于纤维素，纤维素是最丰富的天然可再生资源之一。Eastman CA-320S 63%的近似生物含量值是通过用每个无水葡萄糖单元的六个生物基碳原子除以每个无糖葡萄糖单元的碳总数计算得出。虽然此值并未由对生物碳进行测量得出，但仍可根据典型的分区数据进行估算。

## 典型性能

性能	典型值, 单位
通用	
粘度 <sup>a</sup>	
s	32
泊	240
乙酰基含量	32.0 wt %
羟基含量	8.7 wt %
水分含量	不超过3.0 %
Tg <sup>b</sup>	180°C
熔点	230-250°C
堆积密度	15-33
比重	1.31
游离酸	最大1000 ppm
重量/体积	1.31 kg/L (10.9 lb/gal)
混合乙酸含量	44.7 %

<sup>a</sup> 通过ASTM方法D 1343测定的粘度。结果转换成泊，使用ASTM方法D 187中所列的式A的溶液浓度（20%纤维素酯，72%丙酮，8%乙醇）。

<sup>b</sup> 玻璃化转变温度

# 提示

此处报告的特性是基于平均批次的典型值。Eastman不保证任何一批产品都完全符合所给数据。

---

*Eastman及其营销附属公司不对使用此信息或所提及的任何产品、方法或设备负责，为了方便您自己使用，您必须自行确定其适用性和完整性，兼顾环境保护，以及您的员工和产品购买者的健康和​​安全。我们不保证任何产品的适销性，此处的任何内容均不构成放弃卖方的任何销售条件。*

2/18/2020 9:59:41 AM

© 2020 伊士曼化工公司 (Eastman Chemical Company) 或其附属公司版权所有。保留所有权利。本网站中的®仅表示在美国注册的商标状态。