



## 环氧固化剂和改性剂

# Ancamide® 350A 固化剂

### 技术数据表

#### 描述

Ancamide®350A 是标准反应性聚酰胺之一，专门用于环氧树脂固化的固化剂。

#### 性能优势

- 粘度低
- 咪唑啉含量高
- 与液体树脂配合使用的可使用时间长
- 符合 FDA21 CFR 175.300; 21 CFR 176.170 和 21CFR 175.105 规定。

#### 应用

- 高固份涂料
- 粘合剂和密封胶
- 封装
- 浇注

#### 保存时间

自生产之日起原密封包装室温保存 24 个月。  
远离高温高湿区域。

#### 使用注意事项

请参照 Ancamide®350A 固化剂材料安全数据表

#### 典型固化周期

室温条件下 2-7 天。烘干或烘烤可加速薄膜的固化速度。

#### 典型性质

外观	透明琥珀色液体
颜色 <sup>1</sup> [Gardner]	7
粘度 <sup>2</sup> [@25°C, cP]	11000
比重[@25°C]	0.97
每加仑重[@25°C]	8.1
胺值[mg KOH/g]	380
闪点 <sup>3</sup> [°C]	171
活泼氢当量	100
百克树脂推荐用量[phr, EEW=190]	55

#### 典型操作性能 [添加双酚 A 树脂\*]

凝胶时间[150g 混 @25°C][min]	200
膜干时间[@25°C, hrs]	11

#### 典型性能 [添加双酚 A 树脂\*]

热变形温度 <sup>4</sup> [°C]	51
挠曲强度 [Psi]	10600

\* Ancamide®350A 固化剂与标准双酚 A 型环氧树脂 [DGEBA, EEW=190] 配合使用。

#### 脚注

- ① ASTM D1544-80
- ② 布鲁克费尔德粘度, ASTM D445-83
- ③ Seta 闭杯闪点测试仪
- ④ ASTM D648 @ 264psi

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是，该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任，包括有关有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是，我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买进产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定，该等测试应仅由有资质的专家进行，并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品，亦不暗示不能使用类似产品。

