

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。

典型性质

性质	数值	单位	测试方法
外观	透明琥珀色液体		
颜色	7	Gardner	ASTM D1544-80
粘度 @ 25 °C	11000	cP	布鲁克菲尔德粘度, ASTM D445-83
比重 @ 25 °C	0.97		
每加仑重 @ 25 °C	8.1		
胺值	380	mg KOH/g	
闪点	171	°C	Seta 闭杯闪点测试仪
活泼氢当量	100		
百克树脂推荐用量	55	phr	EEW=190

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

典型固化条件

室温条件下2-7天。烘干或烘烤可加速薄膜的固化速度。

典型操作性能

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

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

典型性能特征

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

性质	数值	单位	测试方法
热变形温度	51	°C	ASTM D648 @ 264psi
挠曲强度	10600	Psi	

Ancamide® 是赢创工业集团或其子公司的注册商标。

免责声明

本信息和所有进一步的技术建议均基于我方目前的知识和经验。但是，这并不意味着我方承担任何责任或其他法律责任，包括有关现有第三方知识产权，特别是专利权的情况。特别地，不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保或保证。我方保留由于技术进步或进一步开发而做出任何变更的权利。客户有义务对进货进行仔细检查和测试。本文所述产品的性能应通过测试进行验证，测试应由合格专家完成，并由客户负责。对其他公司的商标的引用既不是建议，也不意味着不能使用类似产品

赢创资源效率股份有限公司
交联剂业务线
PAUL-BAUMANN-STRASSE1
45764 MARL
GERMANY

www.evonik.com/crosslinkers
产品信息: APCSE@evonik.com
样品申请: APCSE@evonik.com

赢创集团
交联剂业务线
7201 HAMILTON BLVD.
ALLENTOWN, PA 18195
USA

CrosslinkersProinfo@evonik.com
Crosslinkers-Samples@evonik.com

赢创特种化学（上海）有限公司
交联剂业务线
上海莘庄工业区，春东路55号
邮编：201108
中国

CL-Asiainfo@evonik.com
CL-Asiainfo@evonik.com

