

ANCAMINE® 2686 固化剂

技术数据表

描述

Ancamine® 2686 固化剂是一种在室温条件下与液态环氧树脂配合使用的改性脂环胺固化剂。赢创的脂环胺产品除了性价比较高以外，还保持着耐化学性能和表面外观性质之间广泛平衡。Ancamine® 2686 固化剂还具有高机械强度，快速固化的特性，特别适用于在较低温环境下的涂料固化应用。

典型性质

外观	黄色液体	脚注	
外观	12[最大]	Gardner	ASTM D 1544-80
粘度	100-400	mPa.s	布鲁克菲尔德 RVTD, 4# 转子
胺值	300-350	mg KOH/g	高氯酸滴定
比重 [@21°C]	1.0		
活泼氧当量	95		
百克树脂推荐用量	50	PHR	用双酚A 二缩水甘油醚[EEW190] 确定的理论值

性能优势

- 良好的耐化学性
- 良好的低温固化性能

应用

- 对颜色要求不敏感的应用
- 工业地坪漆，刮板地坪，底漆，薄砂浆
- 成本要求敏感的应用
- 耐化学性储罐内衬涂料
- 高固份涂料
- 防泄露二次容器涂料

保存期限

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。切勿冷冻。

使用注意事项

请参照Ancamine® 2686 固化剂材料安全数据表

典型固化条件

2-7 天

典型操作性能*

凝胶时间 [@25°C, 150g 混]	35	min	
膜干时间 [25°C]	4.0	h	BK 干燥时间记录仪III 阶段
邵氏硬度 D [@25°C, 24h]	78		DIN 53505
邵氏硬度 D [@10°C, 24h]	70		DIN 53505

典型性能*

抗压强度	103	Mpa	ISO 604
抗压模量	2.0	Gpa	ISO 604
挠曲强度	93	Mpa	ISO 178
挠曲强度	3.0	Gpa	ISO 178
热变形温度	50	°C	ASTM D648
抗胺白测试	4		ISO 2812 [点水湿法], 1-5 级抗胺白测试 [5级最佳]

典型固化条件

* 用双酚A 二缩水甘油醚[EEW190] 确定的理论值

Ancamine® 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
7001 HAMILTON BOULEVARD
TREXLERTOWN, PA 18087
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

