

ANCAMINE[®] 2728 固化剂

技术数据表

描述

Ancamine[®]2728 固化剂是一种脂肪胺加成物，适用于液体环氧树脂的低温固化剂。即使在低温高湿的恶劣环境下，本产品也能够快速固化，在低至0°C的条件下仍具有良好的固化性能。

典型性质

性质	数值	单位	测试方法
外观	浅黄色液体		
颜色	5 最大	Gardner	ASTM D 1544-80
粘度 @ 25 °C	1000~2000	mPa.s	布鲁克费尔德粘度计, 4# 转子
固体份,	59~61	%	
胺值, (基于供货状态)	265~285	mg KOH/g	高氯酸滴定
活泼氢当量/(基于固体份)	140	{H}	
活泼氢当量/(基于供货状态)	233	{H}	
百克树脂推荐用量	80~120	phr	与双酚A 缩水甘油醚环氧树脂(EEW=190) 配合使用

性能优势

- 优良的低温固化性能
- 即使在较差的环境条件下固化，也能有高的光泽并不易发白

应用

- 船舶涂料
- 工业维护

存储有效期

在室温原桶包装密封条件下，保存期至少12月。

使用注意事项

请参照Ancamine®2728固化剂的材料安全数据表(MSDS)

典型操作性能¹

性质	数值	单位	测试方法
凝胶时间 (150g mix @ 25°C)	95	min	Techne GT-4 凝胶记录仪
薄膜干燥时间 [25°C]	2.5/5	hrs	BK 干燥时间记录仪, Phase 2/3
薄膜干燥时间 [5°C]	9/17	hrs	BK 干燥时间记录仪, Phase 2/3
指触干燥时间/ 指压干燥时间[25°C]	1.5/4	hrs	
指触干燥时间/ 指压干燥时间[5°C]	6/22	hrs	

典型固化条件

2-7 天在室温下固化	数值	测试方法
抗胺白测试	5	分级1-5(5 最好)

1) 与双酚A 缩水甘油醚环氧树脂(EEW=190) 的推荐用量配合使用 (80%phr)。

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

