

ANCAMIDE® 2784 固化剂

技术数据表

描述

Ancamide®2784

固化剂是适用于双组分结构胶粘剂的改性聚酰胺固化剂。它具有粘度低、操作时间长、低放热及高强度等特性。

典型性质

性质	数值	单位	测试方法
外观	澄清黄色液体		
颜色	12 max	Gardner	ASTM D 1544-80
粘度 @ 25 °C	900	mPa.s	布鲁克费尔德RVTD, 4号转子
胺值	390	mg KOH/g	高氯酸自动滴定
活泼氢当量 Wt/{H}	85		
推荐使用量	45	phr	EEW=190

性能优势

- 力学性能优异
- 耐高温
- 放热量低
- 耐疲劳性好

应用

- 高性能结构胶
- 耐磨胶
- 电子灌封

保存时间

自生产之日起原密封包装室温保存24个月。

使用注意事项

请参照Ancamide®2784 固化剂材料安全数据表。

典型固化条件

室温条件下2-7天或80°C 5小时。

典型操作性能

与双酚A 环氧树脂[EEW=190]

性质	数值	单位	测试方法
混合粘度 @25 °C	5,300	mPa.s	布鲁克费尔德RVTD, 4号转子
凝胶时间 150g mix @ 25°C	196	min	Techne GT-4 凝胶时间记录仪

典型性能

与双酚A 环氧树脂[EEW=190], 5h cure @ 80°C

性质	数值	单位
搭接剪切强度	19.5	MPa
抗张强度	71.8	MPa
抗张模量	2242	MPa
断裂伸长率	5.5	%

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
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

