

# ANCAMIDE® 2766 固化剂

## 技术数据表

### 描述

Ancamide®2766 固化剂是一种具有低模量和良好柔韧性的改性聚胺。

#### Ancamide®2766

固化剂能提供出色的混凝土附着力且具有很好的弹性，通过调整填料含量、固化剂和稀释剂的比例，配方能够展现出范围广泛的性能。

### 典型性质

| 性质         | 数值          | 单位       | 测试方法  |
|------------|-------------|----------|---|
| 外观         | 琥珀色液体       |          |   |
| 颜色         | 最大值10       | Gardner  | ASTM D 1544-80  |
| 粘度 @ 25 °C | 1000 - 3000 | mPa.s    | 布鲁克菲尔德粘度计，4号转子  |
| 胺值         | 255-295     | mg KOH/g | 高氯酸滴定   |
| 活泼氢当量      | 120         | Wt/{H}   |   |
| 百克树脂推荐用量   | 80          | PHR      | 与含有10%E748(C12-C14 烷基缩水甘油醚)的双酚A缩水甘油醚环氧树脂[EEW=190]推荐用量配合使用 |

### 性能优势

- 良好的柔韧性和强度
- 灵活方便的配方调整
- 优异的耐候性和耐湿热老化性
- 能长期保持力学性能
- 优异的耐化学性
- 优异的抗冲击性能
- 优异的耐冷热循环

### 应用

- 用于覆盖在混凝土，沥青和钢板等基材上的环氧防滑复合层
- 桥面过渡层
- 弹性密封胶
- 夹芯板粘接
- 涂料底漆

## 储存有效期

在室温原桶包装密封条件下，保存期至少24个月。干燥环境下隔热密封保存。请勿冷藏。

## 使用注意事项

请参照Ancamide®2766 固化剂的材料安全数据表 (MSDS)。

## 典型固化条件

1-7 天在室温下固化

## 典型操作性能

与含有10%E748 (C12-C14 烷基缩水甘油醚) 的双酚A缩水甘油醚环氧树脂 [EEW=190]  
推荐用量配合使用, 固化剂添加量80phr

| 性质                | 数值        | 单位    | 测试方法                |
|-------------------|-----------|-------|---------------------|
|                   | 40°C下固化1天 |       |                     |
| 混合粘度 @ 25°C       | 1600      | mPa.s | 布鲁克费尔德粘度计, 4号转子     |
| 凝胶时间 [150g混@20°C] | 37        | min   | Techne GT-4 凝胶时间记录仪 |
| 薄膜干燥时间 @ 20°C     | 5         | hrs   | BK 干燥时间记录仪漆膜实干      |
| 薄膜干燥时间 @ 10°C     | 14        | hrs   | BK 干燥时间记录仪漆膜实干      |

## 典型性能

与含有10%E748(C12-C14 烷基缩水甘油醚) 的双酚A缩水甘油醚环氧树脂 [EEW=190]  
推荐用量配合使用, 固化剂添加量80phr

| 性质                           | 数值          | 单位  |
|------------------------------|-------------|-----|
| 搭接剪切                         | 21          | MPa |
| 抗拉强度                         | 14          | MPa |
| 抗拉模量                         | 480         | MPa |
| 伸长率                          | 42          | %   |
| 抗压强度                         | 30          | MPa |
| 抗压模量                         | 960         | MPa |
| Shore D 8hr/1d/7d/510d @25°C | 25/52/59/60 |     |

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

