

## 环氧固化剂改性剂

### Ancamine® 2636固化剂 技术数据表

#### 描述

Ancamine 2636固化剂是一种改性脂肪胺固化剂。它活性高，以曼尼期反应为基础，在高湿低温[低于10°C]等负面条件下它仍然具有良好的固化性能，同时，它也被用作其他固化剂的加速剂。

#### 性能优势

- 快速固化及快速硬化
- 高强度，高模量
- 低温环境下固化性能优越
- 低油面。
- 对蒸馏水，无机酸和碱类有很好的耐化学性；良好的耐有机酸和多种有机溶剂。

#### 应用

- 混凝土修补砂浆
- 无溶剂，高固份涂料
- 胶粘剂
- 用作罐内衬和耐化学腐蚀涂层
- 用作其他固化剂的加速剂

#### 保存时间

自生产之日起原密封包装室温保存24个月。在密闭容器中保存，远离高温高湿区域。

#### 使用注意事项

请参照 Ancamine 2636固化剂材料安全数据表

#### 典型固化周期

室温条件下2-7天

#### 典型性质

外观	黄色液体
颜色 [Gardner]	5
粘度 @25°C, [mPas]	300
胺值, [mg KOH/g]	360
比重 @25°C	1.104
闪点[开口杯][°C]	138
活泼氢当量	78

#### 典型操作性能\*

使用量[phr]	40
混合粘度 @25°C, [mPas]	2040
凝胶时间 @25°C, [150g混][min]	11
膜干时间	
@25°C [hr]	3
@5°C [hr]	11

#### 典型性能\*

[25°C下7天固化]	
抗压强度	110
抗压模量[MPa]	2600
挠曲强度[MPa]	112
挠曲模量[MPa]	3750
抗张强度[MPa]	70.0
抗张模量[MPa]	1520
伸长率[%]	4.5
邵氏D硬度	82

\*Ancamine 2636固化剂与标准双酚A型环氧树脂 [DGEBA, EEW=190]配合使用。