

## 环氧固化剂和改性剂

### Ancamine® 2678 固化剂

#### 技术数据表

##### 描述

Ancamine 2678 是一种专门用于液体环氧树脂的固化剂，在大多数使用中，它可提供与 AEP 相似的效果。本产品的特点是在室温条件下能够迅速凝胶形成 B-状态固化。为了获得最佳性能，即高冲击强度和较好的抗热冲击性，本产品需要升温后进行固化。它也可以与增韧剂、增塑剂和其他胺类共同配制成能在室温下固化的涂料。

##### 性能优势

- 固化快
- 卓越的粘结力
- 粘度低

##### 应用

- 可作为其它固化剂的促进剂
- 土木工程
- 涂层
- 粘合剂
- 复合材料
- 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。远离高温高湿区域，在密闭容器中保存。切勿冷冻。

##### 使用注意事项

请参照 Ancamine 2678 固化剂材料安全数据表

##### 典型性质

外观	透明液体
颜色 [Gardner]	<2
粘度@77°F [cP]	35
胺值[mg KOH/g]	1,300
密度@77°F [lb/gal]	8.1
闪点[闭口杯][°F]	>220
当量 Wt/{H}	30
百克树脂推荐用量[phr,EEW=190]	16

##### 典型操作性能

凝胶时间[77°F @ 150g 混合物][分]	29
薄膜干燥时间 77°F [分]	135

\*Ancamine2678 固化剂与标准双酚 A 环氧树脂 [DGEBA, EEW=190]配合使用

##### 典型固化周期

212°F 下凝胶时间为室内温度下凝胶时间再加 2 小时。