

## 环氧固化剂和改性剂

### Ancamine®DL50固化剂

#### 描述

AncamineDL50固化剂是以亚甲基二苯胺（MDA）为基础原料的混合液体芳香胺，除了MDA之外，AncamineDL50固化剂还包含了聚亚甲基聚苯胺和带有超过4个官能团的芳香胺，这种多官能团的结构与亚甲基二苯胺相比可以大大提高环氧完全固化的交联密度。

AncamineDL50固化剂最适用于在有高压固化应用领域的环氧固化体系，可用作生产高强度，耐腐蚀，耐高温的环氧部件。使用AncamineDL50作为固化剂的环氧产品具有卓越的耐水性，耐碱性，耐酸性和耐溶剂性能。

#### 应用

- 层压和纤维缠绕复合材料
- 预浸料
- 其他环氧铸件和模具

#### 存储

保存在密闭容器内避免高温和潮湿，储存期至少60个月以上。

#### 使用规则

参考产品MSDS。

#### 典型固化时间

80℃ 下2小时

150℃ 下3小时

#### 典型特性

外观	黄色-淡褐色
粘度@40℃ (poise)	300
比重@25℃	1.10
当量 Wt/{H}	51
推荐使用量 (phr, EEW=190)	27

#### 典型性能\*

玻璃化温度 (DSC) (°C)	166
抗张强度 (psi)	10,500
拉伸模量 (thousand psi)	408
伸长率 (%)	4

\* AncamineDL50curing agent formulated with standard Bisphenol-Abased (DGEBA, EEW=190) epoxy resin.