



# 三和合成股份有限公司

中华民国台湾省高雄市路竹区中山南路一号  
 电话：886-7-6962211~3 全球信息网：// www.sanho.com.tw  
 传真：886-7-6976993 (业务) E-mail 地址：sanho@sanho.com.tw  
 传真：886-7-6961782 (出口) E-mail 地址：sanho@so-net.net.tw

## KINGMIDE TD-910

KINGMIDE TD-910 为变性改质聚酰胺环氧树脂之硬化剂，可操作时间长，与环氧树脂硬化后其硬化物具有优良之机械强度、柔韧性、耐冲击性及高剥离强度，故适用于一般复合合板材料接着、电子材料封装及灌注及特殊材质粘着。

### 1. 规格

外观	: 褐色、黏稠液体
黏度 (mPa·s /25C°)	: 5,000 ~ 12,000
胺价 (HCL)	: 140 ± 20
色数 (Gardner)	: 10 以下
基准配合当量	: 230

### 2. 适当配合量

对环氧当量约 190 之环氧树脂 100 部之添加量为 100~ 120 部。

### 3. 硬化特性

#### 3-1. 硬化发热性

使用环氧当量约 190 之 Bisphenol-A 型环氧树脂，全体量 100g，在室温 23C°下，所测得之硬化发热性如下： (使用 PE 杯)

配合比 = 环氧树脂 / 硬化剂	50 / 50		
最高发热时间 (分)	隔天硬化		
最高发热温度 (C°)	33~34		
胶化时间 (分)	>120		