



三和合成股份有限公司

中華民國台灣省高雄市路竹區中山南路一號
 電話：886-7-6962211~3 全球資訊網：// www.sanho.com.tw
 傳真：886-7-6976993 (業務) E-mail 地址：sanho@sanho.com.tw
 傳真：886-7-6961782 (出口) E-mail 地址：sanho@so-net.net.tw

KINGMIDE TD-910

KINGMIDE TD-910 為變性改質聚醯胺環氧樹脂之硬化劑，可操作時間長，與環氧樹脂硬化後其硬化物具有優良之機械強度、柔韌性、耐衝擊性及高剝離強度，故適用於一般複合合板材料接著、電子材料封裝及灌注及特殊材質粘著。

1. 規格

外觀	: 褐色、黏稠液體
黏度 (mPa·s/25°C)	: 5,000 ~ 12,000
胺價 (HCL)	: 140 ± 20
色數 (Gardner)	: 10 以下
基準配合當量	: 230

2. 適當配合量

對環氧當量約 190 之環氧樹脂 100 部之添加量為 100~ 120 部。

3. 硬化特性

3-1. 硬化發熱性

使用環氧當量約 190 之 Bisphenol-A 型環氧樹脂，全體量 100g，在室溫 23°C 下，所測得之硬化發熱性如下： (使用 PE 杯)

配合比 = 環氧樹脂 / 硬化劑	50 / 50		
最高發熱時間 (分)	隔天硬化		
最高發熱溫度 (°C)	33~34		
膠化時間 (分)	>120		