



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 310

KINGMIDE 310 是聚醯胺系環氧樹脂硬化劑，它的分子量很高，與環氧樹脂形成的硬化物具有相當的柔韌性與接著性。和 KINGMIDE 305 比較，它擁有較低的黏度及較快的反應速度。主要應用於塗料(一般、煤焦油、鋅粉底漆)、接著劑、可塑劑等方面。

1. 規格

外觀	: 褐色的黏稠液體
黏度 (mPa·s /40°C)	: 30,000 ~ 50,000
胺價 (JIS)	: 250 ± 15
色數 (Gardner)	: 10 以下
比重 (25 / 25°C)	: 0.97
基準配合當量	: 170

2. 適當配合量

- 2-1.對環氧當量約 190 之環氧樹脂 100 部之添加量為 80 ~ 120 部。
- 2-2.對環氧當量約 490 之環氧樹脂 100 部之添加量為 30 ~ 60 部。

3. 硬化特性

使用環氧當量約 190 之 Bisphenol-A 型環氧樹脂，全體量 200g，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)	150
最高發熱溫度	(°C)	35