



三和合成股份有限公司

台湾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 310

KINGMIDE 310 是聚酰胺系环氧树脂硬化剂，它的分子量很高，与环氧树脂形成的硬化物具有相当的柔韧性与接着性。和 KINGMIDE 305 比较，它拥有较低的黏度及较快的反应速度。主要应用于涂料(一般、煤焦油、锌粉底漆)、接着剂、可塑剂等方面。

1. 规格

外观	: 褐色的黏稠液体
黏度 (mPa·s /40℃)	: 30,000 ~ 50,000
胺价 (JIS)	: 250 ± 15
色数 (Gardner)	: 10 以下
比重 (25 / 25℃)	: 0.97
基准配合当量	: 170

2. 适当配合量

- 2-1.对环氧当量约 190 之环氧树脂 100 部之添加量为 80 ~ 120 部。
- 2-2.对环氧当量约 490 之环氧树脂 100 部之添加量为 30 ~ 60 部。

3. 硬化特性

使用环氧当量约 190 之 Bisphenol-A 型环氧树脂，全体量 200g，在室温 23℃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)	150
最高发热温度 (℃)	35