



# 三和合成股份有限公司

台湾省高雄县路竹乡中山南路一号  
 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 315-S

KINGMIDE 315-S 是聚醯胺系环氧树脂硬化剂，它具有相当高的胺价，与各种环氧树脂之组合，可广泛应用于家庭用及工业用之接着剂，船舶、土木建筑关系等高固成分之防蚀用涂料。其硬化时间比 KINGMIDE 315 短。

### 1. 规格

外观	: 褐色的黏稠液体
黏度 mPa·s (40°C)	: 8,000 ~ 12,000
色数 (Gardner)	: 10 以下
胺价 (JIS 法)	: 335 ± 15
比重 (25 / 25°C)	: 0.97
基准配合当量	: 120

### 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 50 ~ 100 部。

对环氧当量约 470 之环氧树脂 100 部之添加量为 15 ~ 35 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 23°C 下，所测得之硬化发热性如下：

配合比 = 环氧树脂 / 硬化剂	100/50	100/60	100/70
最高发热时间 (分)	121	116	114
最高发热温度 (°C)	38	41	42

(使用 PE 杯)