



# 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

## KINGCURE M-510BS

KINGCURE M-510BS 为变性芳香族胺系之环氧树脂用硬化剂。具有低黏度，速硬化性之特点。此硬化剂与环氧树脂之兼容性以及其硬化物之耐水性，耐药品性优异，并可获得表面状态良好的涂膜。依其特长，可应用于无溶剂涂料，蓄电池之封盖剂等。

### 1. 规格

外观	: 暗褐色之低黏度液体
黏度 (mPa·s / 25°C )	: 300 ~ 700
胺价 (JIS )	: 280±20
色数 (Grander )	: 18 以下
比重 (25 / 25°C )	: 1.13
基准配合当量	: 95
引火点	: 120°C

### 2. 适性配合

对环氧当量约 190 之环氧树脂 100 部之适当配合量为 40 ~ 60 部。

### 3. 硬化发热性

使用环氧当量约 190 之 Bisphenol-A 型环氧树脂 67gm 与 KINGMIDE M-150BS 33gm，在室温 25°C 下，所测得之硬化发热性如下：

最高发热时间	: 30 min
最高发热温度	: 162°C
胶化时间	: 15min