



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 451-P

KINGCURE 451-P 为环氧树脂用之变性芳香族胺类硬化剂。俱适中黏度，此硬化剂与环氧树脂之混合搅拌后，其可使用时间(Potlife)长，于室温之下，为半凝胶状，经加热硬化后，热变形温度(H.D.T)高，硬化物耐药品性优异，可应用于砂轮片浸渍、玻纤积层、注型,等。

1. 规格

黏度 (mPa·s / 25 °C)	: 3,000 ~ 8,000
胺价 (JIS)	: 550 ± 30
色数 (Gardner)	: 18 以下
基准配合当量	: 50

2. 适当配合比

对环氧当量 190 之环氧树脂 100 部之适当配合量为 20 ~ 35 部。

3. 硬化时间

(1)常温下，与标准型环氧树脂配比 4/1 混合搅拌下(Total=100g)硬化物为半凝胶状态

(2) 2hr. At 80°C 加上 2hr. At 160°C.

(3) 2hr. At 80°C加上 1hr. At 160°C加上 1hr. At 200°C.

HDT (ASTM D648-1.82 N/mm²): 150°C