



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

KINGCURE K-863A

1. 硬化特性

配合比 = 环氧树脂 / 硬化剂	100 / 20	100 / 30	100 / 40
最高发热时间 (分)	19	14	13
最高发热温度 (°C)	203	222	207
胶化时间 (分)	14	11	9

2. 硬化物之物理特性

配合比 = 主剂 / 硬化剂	100 / 20	100 / 30	100 / 40
抗拉强度 kgf/mm ²	4.5	7.2	7.2
抗弯强度 kgf/mm ²	7.8	11.4	13.0
抗弯弹性率 kgf/mm ²	470	450	450
抗压强度 kgf/mm ²	12.7	12.0	11.3
耐冲击强度 kgf-cm/cm	1.4	2.0	2.1
洛氏硬度 M-scale	90	101	99
热变型温度. °C	50	54.5	55

3. 引张剪断接着强度

配合比=主剂 / 硬化剂	100 / 20	100 / 30	100 / 40
引张剪断接着强度 (kgf/cm ²)	123	127	128

4. 硬化物之耐药品性

配合比=主剂 / 硬化剂	100 / 20			100 / 30			100 / 40		
	1	7	30	1	7	30	1	7	30
浸渍液 / 经过日数									
自来水(23°C)	0.1	0.3	0.7	0.1	0.4	1.0	0.1	0.5	1.1
5%食盐水	0.1	0.3	0.8	0.1	0.4	0.9	0.1	0.5	1.2
10%氢氧化钠溶液	0.1	0.4	0.6	0.1	0.4	0.8	0.1	0.4	1.0
10%氢氧化铵溶液	0.1	0.3	0.7	0.1	0.4	0.9	0.2	0.5	1.1
5% 硫酸溶液	0.1	0.4	0.8	0.3	0.7	1.3	0.8	1.7	3.3
5% 盐酸溶液	0.2	0.4	0.8	0.2	0.6	1.1	0.5	1.1	2.2
煤油	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
异丙醇	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0
甲. 异丁酮	4.6	8.7	9.8	0.2	0.6	1.3	0.1	0.1	0.2