

## Product Information



▶ 咨询

### 星辉色 (RIG) 油墨系列 (高辉性着色油墨)

RIG油墨是利用由光的干涉来发色的颜料制成的丝网印刷用油墨。使用这种油墨可以做成高辉度有闪耀感的着色印刷物。

由于着色颜料本身平滑, 又以光干涉作用而发色, 使其在涂膜中任意配向排列, 所以可以在广泛围内得到高辉度感。

#### 用途

\* 可适用于汽车, 电器产品, 包装上的装饰, 以及室外用的装饰等。

#### 特征

\* 由于使用的颜料是平滑的, 而且依光的干涉作用而发色, 所以可得到高辉度的印刷涂膜。

\* 由于着色颜料在印刷涂膜中的任意配向排列, 所以可以在广泛范围中得到高辉度感。

\* 底色用黑色的话可增加发色效果。

#### 基础油墨

\* 本公司的各种油墨都可对应使用。

#### 稀释 / 清洗

\* RIG 油墨有沉淀的倾向, 请在使用前将油墨充分加以搅拌。

\* 稀释时请使用各种油墨的配套溶剂或专用的稀释剂。对于溶剂型油墨的稀释, 请将各相应的溶剂以 15~20% 为准进行稀释。详细请参照各种油墨的产品介绍。

\* 网版的清洗请使用本公司的「丝网清洗净 N」。不能用稀释剂做清洗剂。

#### 印刷

\* 推荐使用网版: M型: T-150目; L型: T-100目。

\* 使用 T-100 目网版印刷时, 油墨使用量为 40m<sup>2</sup>/kg。其他请参照各油墨的产品介绍。

#### 干燥/固化

\* 干燥及固化请以所使用的各油墨类型的干燥固化条件为准。

#### 设定色

设定色有五种类型。粒径有 M型, L型 2种类。

品名		色
M型 (粒径 =40μm)	L型 (粒径 =80μm)	
731 RIG SILVER M	731 RIG SILVER L	银色

732 RIG YELLOW M	732 RIG YELLOW L	黄色
733 RIG RED M	733 RIG RED L	红色
734 RIG BLUE M	734 RIG BLUE L	蓝色
735 RIG GREEN M	735 RIG GREEN L	绿色

### 危险物等级

\* 以使用的各类型油墨为准。

### 安全 / 保管

\* 为了保护皮肤和眼睛，请使用安全手套及防护眼镜。一旦油墨接触到皮肤，请立刻用肥皂充分擦洗，把油墨冲洗掉。若进入眼睛时，请用水（或者温水）充分清洗眼睛，然后请医生检查。

\* 使用后请将容器中完全密封，并保管在阴暗处。

\* 各有 MSDS，请在使用本产品前索取 MSDS，经阅读，在理解了使用者应有的责任后再使用。

### 耐性

試驗項目	試驗方法	結果
粘接性	JIS K 5600-5-6 (交叉划线法)，以1mm 幅度6×6，玻璃纸胶带剥离	0 (无剥离)
耐湿，冷，热循环性	3个周期、80℃ (4.5hrs) ~ -30℃ (4hrs) ~ 50℃ 95%RH (14hrs) 各20℃ 30分钟间隔，观察涂膜的外观变化和剥离的有无	无异常
耐摩擦性 (酒精)	学振型摩擦试验机，用KANAKIN3号棉布浸蘸酒精，负载200克，摩擦200次后，观察剥离的有无	无异常
耐弯曲性	JIS K5600-5-1，用弯曲试验机2mmØ	无异常
耐重物落下性	JIS K-5600-5-3，用杜邦冲击试验机将300克重的砝码从50cm的高度落下	无异常
耐打孔性	用冲压机打孔	无异常
耐气候性	用耐气候性促进试验仪	1000hr

承印材：PC 0.5mm

印刷方法：M型T-150目网版 L型T-100目网版

干燥条件：80℃, 30分钟

使用油墨：13油墨

\* 上项的各试验结果，是在本公司的试验结果，并不是保证值。

2004.9.28 改订

Teikoku Printing Inks Mfg, Co., Ltd./Laboratory  
Tel: +81-3-3800-6760, Fax: +81-3-3800-6603



E-mail: [saletki@teikokuink.com](mailto:saletki@teikokuink.com)  
HomePage: <http://www.teikokuink.com/>

Copyright (c) 2007 Teikoku Printing Inks Mfg.Co.,Ltd.