TECHNICAL BULLETIN 技术资料 第206

SINLOIHI CO.,LTD.
OFFICE : LANDIC GINZA No.2 BLDG
1-6-5 GINZA, CHUO-KU, TOKYO, JAPAN
PHONE 03(3535)2266
FAX 03(3564)2840

# 新老海 FA-40系列

FA-40系列是一独特的型号、向传统的荧光颜料的观念提出了挑战。它不溶于由甲酮和类似物质组成的有机溶剂、这一特点使得用于增塑PVC薄膜的照相印刷油墨和丝网印刷油墨的生产极为容易——而至今为止这种生产被认为是不可能的。适当使用甲乙酮和环已酮、便可制作油墨用的任何成分。

## 现有的彩色

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FA-41 | Red Orange | （橙红） | FA-46 | Orange Yellow | （橙黄） |
| FA-43 | Red | （红） | FA-47 | Pink | （粉红） |
| FA-44 | Orange | （橙） | FA-57 | Magenta | （洋红） |
| FA-45J | Lemon Yellow | （柠檬黄） | FA-48 | Blue | （蓝） |

＊要获得绿色色调、请将FA-45J柠檬黄和酞花青绿（0.5～3%）混合、可产生希望的色调。

## 性质

平均微粒尺寸：3.5至4.5微米

软化点：135℃以上

抗溶解性：

| | | | |
|---|---|---|---|
| 矿物油： | 不溶解 | 异丙乙醇： | 不溶 |
| 丙酮： | 微溶 | 乙醋酸盐： | 不溶 |
| M.E.K.： | 可忽略 | 甲苯： | 不溶 |
| 环已酮： | 不溶 | 乙基乙醇： | 微溶 |

## 用途

丝网印刷油墨、照相印刷油墨、Flexogra-phic油墨、纤维涂色（聚胺酯）、聚丙烯和聚酯着色。