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-200系列

FA-200系列是一独特型号的有机荧光颜料、能提供广泛的用途、例如PVC薄膜着色、丝网印刷和照相印刷油墨用于PVC薄膜以及其它塑料薄膜。该FA-200系列没有色调迁移、对强性溶剂和热具有很强的稳定性。所印刷的物品在热水中也不出现色迁。颜料本身不存在异味。

现有的彩色

FA-201	Red Orange	（橙红）	FA-207	Pink	（粉红）
FA-203	Red	（红）	FA-217	Rose	（玫瑰红）
FA-204	Orange	（橙）	FA-227	Magenta	（洋红）
FA-205	Lemon Yellow	（柠檬黄）	FA-209	White	（白）
FA-206	Orange Yellow	（橙黄）			

＊要获得绿色色调、请将FA-205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：130℃以上

彩色强度：高于普通型号

气味：低于普通型号

热稳定性：在190℃处放置10分钟时不变色

彩色迁移：无彩色迁移

a）将着色的PVC薄膜在100℃处的100克/平方厘米压力下试验过。

b）印刷的PVC薄膜：将印刷的PVC薄膜在120℃处放置5分钟、然后刷洗。

抗溶解性：

芳香族溶剂（酮、二甲苯）……不溶解

酮（MEK、丙酮、环己酮）……不溶解

醇类溶剂（乙醇、IPA）……微溶或不溶

矿物油……不溶解

酯（异基丙酮）……微溶

乙二醇（熔纤剂）……微溶

热水中的抗彩色迁移稳定性……良好

抗堵塞稳定性……良好

用途

1. PVC薄膜用丝网印刷和照相印刷油墨
2. PVC薄膜着色（日历制作、塑料溶胶、有机溶胶）
3. 胶膜和铝箔用照相印刷油墨
4. 纸张用丝网印刷油墨和照相印刷油墨（特别用于采用强性溶剂的油墨）

注意

1. 当要求柔和色调时、最多可在100份的FA-200系列产品中加入20-30份的有机颜料。
2. 当要求较高光稳定性时、可在100份的FA-200系列产品中加入3份的UV吸收剂。