TECHNICAL BULLETIN 技术资料 第204

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 FZ-3040系列

新老海FZ-3040系列包括了用于制造照相印刷油墨和丝网印刷油墨的荧光颜料。其彩色强度值是FZ-5000/6000系列的大约1.5至2.0倍。其设计特点是：当印刷油墨薄膜的厚度到达10至20微米时、能提供良好的彩色。它的开发满足了下列领域的严格要求：照相印刷的亮度、强度；印刷油墨的稳定老化寿命以及清晰的涂刷和印刷表面。

现有彩色

FZ-3041	Red Orange	（橙红）	FZ-3046	Orange Yellow	（橙黄）
FZ-3043	Red	（红）	FZ-3047	Cerise	（鲜红）
FZ-3044	Orange	（橙）	FZ-3147	Pink	（粉红）
FZ-3045S	Lemon Yellow	（柠檬黄）	FZ-3057	Magenta	（洋红）

性质

平均微粒尺寸：2.5至3.5微米

软化点：120℃至140℃

抗溶解性：其抗溶解性使其可用于纸张印刷工序的照相印刷油墨（其基本成分为甲苯）。也可用于胶膜照相印刷油墨、其主要成分有乙烷醋酸盐、甲苯和异丙乙醇。制作这些油墨时、请混合30％至40％的颜料。关于它们的抗溶解性、FA系列适合于制作胶膜照相印刷油墨、因此、当使用强极性溶剂时、请独立使用FA系列或将其与FZ3040系列结合使用。

用途

纸张照相印刷油墨、胶膜照相印刷油墨、丝网印刷油墨。