

Aqua Indicator

WATER SENSITIVE COLOR CHANGE

不可逆性水分検知色素

アクアインジケーター プリンティングインキ S-1

概要

アクアインジケーター プリンティングインキ S-1 は、水発色性の機能を有する色素を含有する印刷インキです。
プリント塗膜は、無色～薄白色ですが、水と接触することで速やかに発色します。

性状

	アクアインジケーター プリンティングインキ S-1
一般名	水発色組成物含有印刷インキ
外観	薄褐色不透明液体
比重	0.8 – 1.3
引火点	約 80℃ (消防法危険物第 4 類引火性液体第 3 石油類非水溶性)

使用方法

<基材> 各種フィルム、紙等

<印刷版仕様> 線数：100 ～ 150 線 / インチ

※上記は一例であり、ご使用になるセル形状や基材、ご希望の発色濃度に応じて、事前のご確認をお願いします。

留意事項

- ・日光に当たると発色性が低下しますので、インキ、プリント物ともに直射日光の当たらない所での使用、保存をお願いします。
- ・プリント物は高湿度条件下において僅かに発色する可能性があるため、多湿環境下での保存は避けてください。
- ・その他、取扱いについては SDS をご参照ください。

カラータイプ

カラー全 1 色

濃青色



※他色相については、開発中です。

※ご使用の際には必ず貴社での性能確認をお願い申し上げます。



株式会社 松井色素化学工業所

〒607-8345 京都市山科区西野離宮町 29 番地
技術開発部 TEL. 075-595-5533 FAX. 075-595-5535
営業部 TEL. 075-594-5611 FAX. 075-501-8106