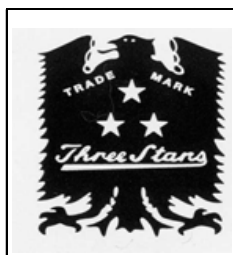


Technical Information



SOYECO SERIES

MITSUBOSHI PRINTING INK CO.,LTD.

・SOYECO V-100 プロセスインキ

三星インキでは、「人に優しい・地球に優しい」を環境対応テーマとして取り上げ、いち早く大豆油使用印刷インキの開発に取り組み「SOY ECO プロセスインキ」を完成させ、環境対応印刷インキとして市場に提供させて頂いております。

今回、更に環境負荷特性の低減を目指し、石油系溶剤不使用・VOC(揮発性有機化合物)1%以下・大豆油全面使用といった特長を有する画期的な『SOYECO V-100 プロセスインキ』を開発致しました。

『SOYECO V-100 プロセスインキ』は新規素材を活用した新規樹脂と新型乾燥剤の使用により、VOCが1%以下でありながら高速印刷にも適する棒積み性と乾燥性を付与させました。

『SOYECO V-100 プロセスインキ』の特長は以下の通りです。

- ①一般型オフセットインキの成分に含まれている石油系溶剤をすべて植物油に置き換え、VOC値を1%未満に抑えた、今現在、世界で最も環境にやさしいオフセット印刷インキです。
- ②一般型(石油系溶剤使用)インキと変わらない印刷効果が得られるので、カタログ・包装パッケージなどに使用すれば環境保護姿勢を強くアピールできます。
- ③転移性・レベリング性が良好で、G段ボール等、印刷が難しい原反に対しても良好な適性を有します。
- ④脱墨性に優れており、古紙リサイクル適性に優れています。