合同インキ株式会社
GODO PRINTING INK MFG. CO.,LTD.

環境配慮型油性オフセットインキ

GX-Nature

フランス鉱物油規制対応

VOC(揮発性有機化合物)ゼロ

更にコバルトフリー！！

2025 年 1 月より施行されているフランス鉱物油規制（Mineral Oil Regulation）に対応するため、当社では鉱物油及びコバルトを含まない環境配慮型油性オフセットインキを上市いたします。

本製品は MOSH（飽和鉱物油）および MOAH（芳香族鉱物油）を含まない処方設計となっており、商業印刷やパッケージ用途など、幅広い分野で安心してご使用いただけます。

また、一般的に印刷インキの乾燥剤として使用されているコバルトは、発癌性などの人体への有害性が懸念されている事、その他の用途向けの需要が高まり価格変動する懸念がある事から、欧州を中心に代替検討が非常に高まっております。

当社では、これらの社会的要請に応えるため、コバルトを一切使用しない新しいコバルトフリーインキを開発いたしました。

合同インキ株式会社
GODO PRINTING INK MFG. CO.,LTD.

特徴

1. フランスの AGEC 法（La loi Anti-Gaspillage pour une Économie Circulaire）における鉱物油規制に準拠
2. MOSH・MOAH 非検出レベルに対応　（MOSH・MOAH を含む原材料を配合上意図的使用しておりません。）
3. 植物油、合成油ベースによる環境配慮型処方
4. 高い印刷適性と発色性
5. 従来の鉱物油インキと同等の発色、乾燥性、耐摩耗性、裏移り防止性を確保しています。
6. 各種印刷機・紙種に対応可能
7. コバルトフリー処方
8. フランスの法規制はもちろん、欧州各国の法規制・業界ガイドラインに準拠
9. 人と環境にやさしい次世代インキとして、企業の ESG・SDGs 対応に貢献します。
10. バイオマス度 60%　※当社検証値
11. ベジタブルインキの基準に準拠
12. インキグリーンマーク☆☆☆の基準に準拠
13. NL 規制に準拠

推奨用途、設定色

・環境対応型を求められる出版・商業印刷分野
・サステナブル製品への対応が求められる案件
・商業印刷・パッケージ用途など、幅広い印刷
・プロセス 4 色
※詳しい製品仕様等、お気軽にお問い合わせください。

印刷インキ工業会　ink green ★★★　VEGETABLE OIL INK

本資料は、当社内試験及び信頼し得ると思われるデーターによるものでありますが、
ご参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれては充分にご検討の上
ご利用下さいますようお願い致します。

お問い合わせ先
合同インキ株式会社　営業部
TEL　072-924-2851