持続可能な世界をめざし・・・

NIKKEN < GEAR・SHIFT > SERIES

開発・製造・販売までのプロセスに SDGs の課題と目標を当てはめ、その要素を含めた環境配慮型製品シリーズ
NIKKEN < GEAR・SHIFT > SERIES（ニッケン〈ギア・シフト〉シリーズ）を新たに提案します。

アストロギア 344 プラス

【枚葉機用 UV インキ対応型給湿液】

・薄く均一な版面水を形成するので、印刷時のゴーストを抑制します。

・インキの乳化を抑えることで、給水量を安定させます。

・カルシウム封鎖効果と併せてカルシウムの結晶化を回避できます。

【特長】

☆ 湿し水過多に起因する絵柄ゴーストの発生を回避できます。
☆ 湿し水へ混入したカルシウムを水溶性に変えることにより、グレーズ抑制効果があります。
☆ LED-UV などの省電力 UV インキにも優れた印刷適正を発揮します。
☆ 湿し水の pH 上昇を抑制し、不感脂化効果を安定させます。
☆ 消防法の危険物に該当しない製品です。

【使用方法】

2 ～ 5% 濃度で定量管理します。標準使用濃度は 3% で設定します。
（印刷機のタイプなどの諸条件により、濃度設定が変わります）

【使用上の注意】

★ 従来の給湿液とは水上がり量が異なりますので、最低給水量を確認してから印刷を開始してください。
★ 他の給湿液と混合して使用すると、充分な効果が得られない場合があります。
★ 過剰添加すると印刷品質に影響を与えますので、適正な濃度で使用してください。
★ 原液が刷版画像部に付着しないようにご注意ください。
★ 保管状況により本液が変色する場合がありますが、製品の性能に問題ありません。

ご使用前に必ず安全データシート（ＳＤＳ）をお読みください。

SDSはこちら

pH 緩衝	UV 適性	乳化抑制	ゴースト抑制

【適用法令】

PRTR 法	非該当
有機則	非該当
消防法	非該当

【製品仕様】

10L 複合ポリ

2019 GP ECO AWARDS
GREEN PRINTING JFPI
GP資機材環境大賞受賞

株式会社 日研化学研究所

名古屋本社　：052-204-0556　東京支社　：03-3632-4741
名古屋営業所：052-506-7220　大阪支社　：06-6577-0851
福岡営業所　：092-412-6711

2022/12