

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

【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、グレース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】

1～3% 濃度で定量管理します。標準使用濃度は 2% 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、十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



株式  
会社

**日研化学研究所**

名古屋本社 : 052-204-0556  
 名古屋営業所 : 052-506-7220  
 福岡営業所 : 092-412-6711

東京支社 : 03-3632-4741  
 大阪支社 : 06-6577-0851