

# アストロマーク 100

## 【クエン酸非含有型枚葉機用グレース抑制タイプ給湿液】



昨今の印刷現場では、印刷用紙などから湿し水へ混入するカルシウムに起因したトラブルが多発しております。特に、湿し水中に混入するカルシウムがインキローラー表面に沈着することから、グレースによるローラーストリッピング発生トラブルが多く見受けられます。さらに、給湿液中成分であるクエン酸と結合することによりクエン酸カルシウムが結晶化し、ローラー表面に沈着することでグレースが助長されることに繋がります。『アストロマーク 100』は、カルシウム封鎖効果を発揮するに留まらず、クエン酸を含有しないことでクエン酸カルシウムの結晶化を回避できる給湿液として開発いたしました。

### 【特長】

- ☆ ノンアルコール型給湿液にカルシウム封鎖効果を持たせてあります。
- ☆ 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。
- ☆ クエン酸を含有しないことでクエン酸カルシウムの結晶化を回避できます。
- ☆ 高い給水効果で安定した給水量を維持します。
- ☆ 湿し水の pH 上昇を抑制し、不感脂化効果が安定します。

### 【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。

### 【適用法令】

- ・ P R T R 法 … 第一種指定化学物質含有
- ・ 有機則 … 非該当
- ・ 消防法 … 危険物第四類第二石油類 (水溶性液体) / 危険等級 III



火気厳禁



保護手袋着用



保護眼鏡着用

### 【製品仕様】

10L 複合ポリ

SDSはこちら



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