

アストロマークCB

【枚葉機用カルシウム封鎖タイプ給湿液】



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、湿し水中のカルシウムがインキローラー表面に付着することから、グレーズによるローラーストリッピング発生によるトラブルが多く見受けられます。『アストロマークCB』は、湿し水へ混入してきたカルシウムと結びつき、水溶性にすることで封鎖する能力を持った給湿液です。カルシウムがインキローラー表面に付着することを阻止し、トラブルを避けることができます。トラブルが発生する箇所へカルシウムが付着することをブロックし、トラブルの発生原因を根本的に絶つ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。
- ☆ 高い給水効果で安定した給水量を維持します。
- ☆ 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、ローラーストリッピングの防止効果があります。
- ☆ 湿し水のpH上昇を抑制し、不感脂化効果を安定させます。

【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にご注意ください。

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 … 非該当
- ・ 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



【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