

# アストロフィット 105

## 【枚葉機用環境対応型ノンアルコール給湿液】



昨今の印刷現場におけるリスク管理が厳しくなる状況において、給湿液成分の硝酸アンモニウムや一般的なアルコール代替溶剤は GHS 分類により健康有害性マークに該当することで敬遠されつつあります。この健康有害性マークに該当しないよう、化学物質のリスクを軽減した給湿液を開発することで、より印刷現場環境に配慮した製品を提供できるようになりました。さらに危険物第四類に該当しない製品として取扱うことができるように設計してありますので、消防法への対策としても有効な手段となります。

### 【特長】

- ☆ 健康有害性マークに該当しない給湿液です。
- ☆ 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。
- ☆ 優れた保湿効果により、薄く均一な版面水を維持して汚れ難くします。
- ☆ 高い給水効果で安定した給水量を維持します。
- ☆ 消防法危険物第四類に該当しない製品です。
- ☆ 水濁法の有害性物質を含有しません。

### 【使用方法】

1～4%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。

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 … 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