

DESCRIPCIÓN

La solución **EMERALD® PREMIUM JSV** es un aditivo para solución fuente y reemplazo de alcohol. Está diseñado para evitar el cegado de las planchas. Su fórmula incluye un buffer fuerte que permite usarlo con todo tipo de aguas, incluso muy duras y resulta especialmente útil con papeles alcalinos (debido a su elevada resistencia a la contaminación).

CARACTERÍSTICAS

- Producto de un solo componente, facilita la preparación.
- pH estable por el excelente desempeño del buffer.
- Preparado al 3.7% reemplaza el uso de alcohol.
- Retarda el retorno de la tinta al sistema de mojado.

APLICACIÓN

Este esquema de un sólo componente está diseñado para sistemas de mojado sin alcohol tanto en prensas de pliegos como rotativas. Es compatible con todo tipo de planchas. Contiene aditivos especiales para reiniciar la impresión rápidamente.

SOLUCIÓN PREPARADA (3,7 % en agua desmineralizada)

pH	4.0
Conductividad	3470 μ mhos
Tensión superficial	34 - 37 dinas/cm

INSTRUCCIONES DE USO

La solución **EMERALD® PREMIUM JSV** es un aditivo para preparar AL 3% - 3,7% en un sólo paso. El pH de la solución preparada resultará entre 4,0 y 4,4 dependiendo de la alcalinidad del agua local. La conductividad aumentara aproximadamente 925 μ mhos sobre la conductividad del agua empleada, por cada 1% agregado.

DATOS TÉCNICOS

COV (método 24 EPA)	485.8 g/L
Solventes éter de glicol	20% - 40% en peso
pH	3.65
Dosificación	3% - 3.7%
Conductividad	925 μ mhos por cada 1%

DIAGRAMA DE pH Y CONDUCTIVIDAD

