



Emerald Premium HBR
Solución de fuente ácida de un
solo paso para prensa plana

PRODUCTO No. 20315

DESCRIPCION

En la mayoría de las prensas planas con una dosificación continua Emerald Premium HBR es una solución de fuente de un sólo paso para eliminar el uso del alcohol isopropílico, para usarse en agua suave a medio dura. Esta se formulo tanto para el sistema continuo como el sistema de de espreas y es compatible con todo tipo de placas, este producto contiene goma arábica para que se logre la rápida limpieza de la placa en los inicios de la impresión.

VENTAJAS

- Mantiene limpios los textos en reverso.
- Evita la contaminación de tinta al sistema de humectación.
- Rápido secado
- Reduce la acumulación de tinta sobre la mantilla y la placa.
- Rápida limpieza en la impresión minimizando el desperdicio en los arranques.
- Reduce la ganancia del punto.
- Amplia ventana de balance agua tinta con una densidad estable en la tinta.

INFORMACION TECNICA

VOC	2.92 libras. / galón
Solvente de glicol éter	10% a 20% por peso
Dosificación	2.8% al 4.3 % del volumen total
pH	4.35
Conductividad	330 mmhos por % utilizado

(Concentración al 4 % en agua tratada por osmosis inversa)

Conductividad por arriba del agua	1,320 mmhos.
pH	4.3
Tensión Superficial	37 dinas / cm

INSTRUCCIONES PARA SU USO

EMERALD PREMIUM HBR es una solución de un sólo paso diseñada para usarse de 2.8 a 4.3 % dependiendo del sistema de humectación. El pH de la solución de trabajo debe de estar entre el 4.3 al 4.5 dependiendo de la alcalinidad del agua utilizada. La conductividad debe de ser de 330 mmhos por cada porciento sobre el agua utilizada.

Le sugerimos verificar la conductividad y el pH de la solución para asegurarse que la dosificación es la adecuada.

