

EMERALD PREMIUM KDHE

Solução fonte para impressoras rotativas heat set
Produto Nº20375

CARACTERÍSTICA

- EMERALD PREMIUM KDHE é uma solução de fonte para impressoras rotativas levemente ácida.
- Funciona como aditivo na água usada para molha das chapas offset durante o processo de impressão.
- Proporciona rápido reinício de impressão para chapas CTP.

BENEFÍCIOS

- Maior intervalo entre as lavagens de blanquetas.
- Indicado para trabalhar com chapas não forneadas.
- Baixo VOC (0,61 lbs/galão).
- Forte dessensibilização de chapas para rápida limpeza, minimizando a transferência de tinta para áreas de não-impressão.
- Como trabalha com pH mais alto que outros produtos, reduz a encrustação mesmo com substratos variados.
- Maior estabilidade da impressora devido a uma menor quantidade de tinta que retorna aos roletes do sistema de umectação.

INSTRUÇÕES DE USO

A concentração inicial sugerida é de 3 a 4% do volume total, dependendo do sistema de molhagem. A condutividade será aproximadamente 680 μ S para cada 1% de solução sobre a condutividade da água utilizada. O pH da solução de trabalho será entre 5.0 e 5.3, dependendo da alcalinidade da água utilizada.

Para ter uma referência de pH e condutividade da solução recém preparada, prepare antes uma amostra utilizando a concentração escolhida e a água local; então meça tanto pH como condutividade. Adote essas medidas como referência.

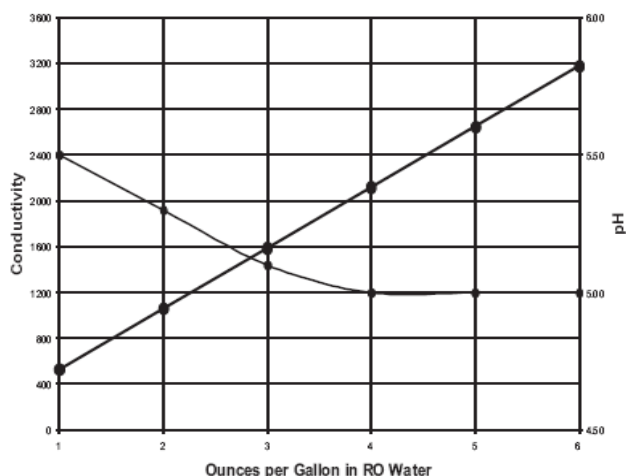
DADOS TÉCNICOS

VOC	0,61 lbs./galão
Solvente éter glicol	5 A 10% do peso
pH	4,8
Dosagem	3 a 4% do vol. total
Condutividade	680 μ S para cada 1%
Teor de fósforo	1885 PPM

Concentração a 3,1% em água tratada por osmose reversa - solução recém preparada.

pH	5,0
Condutividade	2120 μ S
Tensão superficial	32 a 36 dinas/cm

pH and Conductivity Chart



APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Embalagens de 20 e 208L