

## EMERALD PREMIUM KDMC

Solução fonte para impressoras rotativas heat set  
Produto Nº20047

### CARACTERÍSTICA

- EMERALD PREMIUM KDMC é uma solução fonte para impressoras rotativas.
- Funciona como aditivo na água usada para molha das chapas offset durante o processo de impressão.
- Proporciona rápido reinício de impressão.
- Contém biocida bastante efetivo sob diversas condições.

### BENEFÍCIOS

- Maior intervalo entre as lavagens de blanquetas.
- Baixo VOC (0,6 lbs/galão).
- Forte dessensibilização de chapas para rápida limpeza.
- Maior estabilidade da impressora devido a uma menor quantidade de tinta que retorna aos roletes do sistema de umectação.
- Mantém a qualidade de impressão constante durante grandes tiragens.

### INSTRUÇÕES DE USO

A concentração inicial sugerida é de 3 a 4% do volume total, dependendo do sistema de molhagem. A condutividade será aproximadamente 600  $\mu$ S para cada 1% de solução sobre a condutividade da água utilizada. O pH da solução de trabalho será entre 3.9 e 4.3, dependendo da alcalinidade da água utilizada.

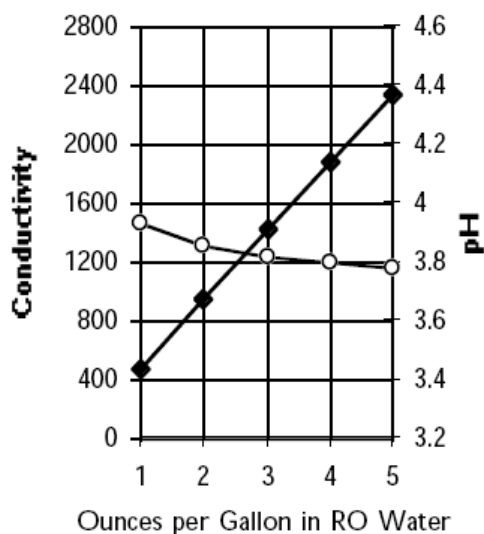
Para ter uma referência de pH e condutividade da solução recém preparada, prepare antes uma amostra utilizando a concentração escolhida e a água local; então meça tanto pH como condutividade. Adote essas medidas como referência.

### DADOS TÉCNICOS

VOC	0,6 lbs./galão
Solvente éter glicol	6,7% do peso
pH	3,8
Dosagem	3 a 4% do vol. total
Condutividade	600 $\mu$ S por % utilizado
Teor de fósforo	1900 PPM

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

pH	3,8
Condutividade	1880 $\mu$ S
Tensão superficial	32 a 36 dinas/cm



### APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Embalagens de 20 e 208L