

## FREE FOUNT SF 1206

Solução de fonte para impressoras planas, sem uso de álcool

Produto Nº20373

### CARACTERÍSTICA

- FREE FOUNT SF 1206 é uma solução de fonte desenvolvida para impressoras planas e pequenas rotativas.
- Não necessita o uso de álcool isopropílico.
- Ótima reprodução de pontos.
- Aprovada nos testes da FOGRA pelos fabricantes Heidelberg, MAN e KBA.
- Proporciona rápido reinício de impressão, reduzindo o número de folhas perdidas.
- Mantém-se estável entre uma limpeza e outra.
- Compatível com todos os tipos de chapas, convencionais ou CTP, papéis e tintas.

### BENEFÍCIOS

- Maior intervalo entre as lavagens de blanquetas.
- Redução de custos na compra do álcool.
- Redução do risco de incêndio.
- Condições de trabalho mais saudáveis.
- Maior estabilidade no processo de impressão, devido a uma menor quantidade de tinta que retorna aos rolos do sistema de molhagem.
- Forma ótimo equilíbrio água/tinta.
- A presença de substâncias hidrofílicas protege a superfície da chapa durante as paradas sem a necessidade de goma, garantindo um reinício rápido e limpo.

### 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  $\mu$ S para cada 1% de solução sobre a condutividade da água utilizada. O pH da solução de trabalho deve estar entre 4.8 e 5.2 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

Gravidade específica	1.07 a 1.08
pH	4.8 a 5.2
Dosagem	3 a 4% do vol. total
Condutividade	680 $\mu$ S por % utilizado

**Concentração a 3,9% em água tratada por osmose reversa - solução recém preparada.**

pH	4.6 a 4.7
Condutividade	2625 a 2755 $\mu$ S
Tensão superficial	47 a 53 dinas/cm

### APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Embalagens de 20 e 208L