

# RC661

## Aditivo de solução de fonte Offset, para uso geral.

RC661 é um aditivo de solução de fonte livre goma, adequado para todos os tipos de sistemas de molha. Ele tem um pH equilibrado para uso em coldset e sheetfed Offset. O RC661 proporciona uma excelente proteção na chapa e mantém um excelente equilíbrio de tinta / água, com em regulagens de molha reduzidas.



### Instruções de trabalho

- Dosagem recomendada: 2 - 4% (Depende da dureza da água).
- Dosagem recomendada para o Álcool: 8 - 12%.
- Misture a solução de fonte e a água com concentração desejada. Em seguida medir o pH e a condutividade do seu mix e utilizar como referências de trabalho. Latitude de pH: 4,75 a 4,95.
- A dosagem ideal dependerá do tipo de impressora, sistema de amortecimento e água usada na impressora. Para um controle preciso da dosagem, o uso de um medidor de condutividade.

#### Observações.

- Para o star up da solução de fonte é recomenda a limpeza do sistema de molha, o produto Dampining System Cleaner foi especialmente desenvolvido para limpeza deste.
- A qualidade da água pode influenciar na qualidade desempenho de produção, o total de dureza considerado para o sistema impressão Offset é de 4-12° dH, se a água tem uma dureza superior a 12 o pH sofrera alterações. Quando a dureza for superior a 18° dH será necessário o uso de condicionadores de água.

### Características principais

- Adequado para todas as impressoras offset de folhas.
- Efetivo para água macia, média e dura.
- Mantém um pH estável.
- Permite um filme mais fino de solução de molha na chapa de impressão.
- Proporciona arranques rápidos com maior limpeza, obtendo um menor desperdício de papel.
- Evita a emulsificação, resultando em maior densidade de cores brilhantes.

### Dosage

Dosagem recomendada 2-4%

Dosagem de álcool recomendada 8 - 12%

## Compatibilidade

| Chapa   | Aplicação  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Azura TE</li><li>• Azura TS</li><li>• Azura TU</li><li>• Eclipse</li><li>• Energy Elite</li><li>• Energy Elite Eco</li><li>• Energy Elite Pro</li><li>• Energy Verve</li><li>• Meridian P51</li><li>• N95-VCF</li><li>• Thermostar P970</li></ul> | <b>Tipo de impressora</b><br>Offset plana ✓<br><b>Sistema de molha</b><br>Não continuou ✓<br>Contato ✓<br>Sem contato ✓<br><b>Tipo de Tinta</b><br>Tinta rotativa jornal ✓<br>Tinta rotativa comercial ✓<br>UV ✓<br><b>Tipo de Água</b><br>Mole ✓<br>Media ✓<br>Dura X |

## Propriedades

| Física  | Contêm  |
|---|---|
| <b>Aparência</b> Amarelo claro<br><b>Densidade</b> 1.061 Kg/L<br><b>Acidez (25°C)</b> 4.40 pH<br><b>Condutividade (20°C)</b> 31.0 mS/cm | <b>Goma</b> X<br><b>Agente de secagem</b> X<br><b>Inibidores de corrosão</b> X<br><b>Ante - espumante</b> X |



## Storage

- Armazenar à temperatura ambiente em local seco e ventilado.
- Mantenha longe do calor e da luz solar.
- Mantenha os recipientes fechados.
- Prazo de validade: 36 meses a partir da data de fabricação.



## Ordering information

- Art. Código 10 litros: K9DMO
- Art. Código 20 litros: K1WZP
- Art. Código 2x200 litros: K2TZL
- Art. Código 4 x 5 litros: P9KS6



## Waste

- Coletar, se possível.
- Enviar para centros de eliminação autorizados.
- Siga as regulamentações locais e nacionais.



## Safety

- Leia a Ficha de Segurança (FISPQ) antes de utilizar os produtos.

Reference pH/conductivity curve (in Fogra water) : RC661 [10 % IPA]

