



Hydrofast® AFS 359 Novasens®

Especialmente concebido para a impressão sem álcool e com tintas de baixo odor e baixa migração

Aditivo de molha para todas as máquinas de impressão folha a folha

Características do produto

- Hydrofast® AFS 359 Novasens® foi especialmente formulado para as aplicações sensíveis de embalagem alimentar e tabaco, nas quais não exista um contacto directo entre a imagem impressa e o conteúdo da embalagem.
- É possível imprimir sem álcool qualquer que seja a tinta e a chapa utilizada.
- Em alguns tipos de máquinas e sistemas de molha, pode eventualmente ser necessário substituir alguns rolos, como os rolos oscilantes e rolo tomador por outros mais hidrofílios ou mais porosos. Quando se utilizar os rolos normais pode ser eventualmente necessário aumentar a alimentação de água significativamente. Isto não significa porém quer seja emulsificada mais água na tinta. Só se faz isto para compensar a falta de isopropílico, que têm maior transferência de água.
- Evita-se a emulsificação excessiva da tinta por meio de um equilíbrio otimizado de tinta/água. Alcança-se assim uma amplitude maior para a água. Problemas causados por quantidades muito elevadas de tinta na água são assim minimizados.

Vantagens do Hydrofast® AFS 359 Novasens®

- Formulação especial para redução ou eliminação do álcool.
- Especialmente concebido para impressão com tintas de baixo odor e baixa migração para a indústria alimentar ou do tabaco.
- Certificado ISEGA a pedido.
- Inibidor de corrosão.
- Optimização do equilíbrio água/tinta.

Hydrofast® AFS 359 Novasens®

Características	Vantagens	Benefícios
<ul style="list-style-type: none">• Reduz/elimina o álcool (IPA).	<ul style="list-style-type: none">• Responsabilidade ambiental.• Melhores condições e trabalho.• Sem necessidade de aditivos adicionais.	<ul style="list-style-type: none">• Redução significativa de custos.• Fácil de usar.• Solução de um só passo
<ul style="list-style-type: none">• Universal.	<ul style="list-style-type: none">• Para se usar com todo o tipo de chapas, papeis, tintas, sistemas de molha e tipos de água.• Maior flexibilidade da produção.	<ul style="list-style-type: none">• Versatilidade total e desempenho avançado.• Redução de custos.
<ul style="list-style-type: none">• Humidade mínima.	<ul style="list-style-type: none">• Reduz a acumulação de tinta nos cilindros de impressão.• Melhora a secagem.	<ul style="list-style-type: none">• Redução da frequência de lavagem do cilindro de impressão.• Redução da maculação.
<ul style="list-style-type: none">• Sistema de molha melhorado.	<ul style="list-style-type: none">• Reduz o consumo de álcool.• Reduz os COVs.	<ul style="list-style-type: none">• Cores mais densas.• Maior rendimento da tinta.• Amigo do ambiente.
<ul style="list-style-type: none">• Sistema tamponável estável.	<ul style="list-style-type: none">• Controlo preciso do pH.	<ul style="list-style-type: none">• Qualidade de impressão consistente.
<ul style="list-style-type: none">• Sem espuma.	<ul style="list-style-type: none">• Melhor controlo da molha.	<ul style="list-style-type: none">• Reduz o desperdício.

Código do produto

KT10-ODFG-#### (os últimos 4 dígitos são relativos ao tipo de embalagem).

Embalagens

20kg (FJH5).

Dose recomendada

Entre 4% e 5% (e 2 e 3% se adicionar IPA), dependendo das condições da água.

Valor de pH

4.8 – 5.3 dependendo da qualidade da água e dosagem.

Densidade específica

1.05 (±0.02) kg/l.

Notas

Quando preparar a molha, adicione primeiro o aditivo de molha à água e só depois, se necessário, adicione álcool, de outro forma poderá ocorrer alguma incompatibilidade.

Se estiver a trabalhar para a indústria alimentar, siga as directivas Good Manufacturing Practice (GMP) para embalagem.

Mais produtos. Acesso directo. Melhores resultados.

A divisão de Print Media do grupo Flint oferece uma combinação única e poderosa combinação de produtos, serviços e experiência; proporcionando-lhe acesso à mais ampla gama de produtos químicos para a impressão

Tintas e vernizes. Químicos para impressão, Cautchús convencionais e tubulares. Consumíveis.

Confie em nós em termos de consistência, fiabilidade e foco no cliente. O nosso objectivo é ajudá-lo a alcançar os seus objectivos de negócio. Com os produtos do grupo Flint nas suas oficinas de impressão, pode operar o seu negócio com confiança e paz de espírito.

Contacte-nos por favor para mais informações.

Print Media Europe
Varn House, Brinell Drive,
Northbank Industrial Park, Irlam,
Greater Manchester, M44 5BL, UK.

T +44 (0)161 775 5412
F +44 (0)161 775 5415
printmedia.eu@flintgrp.com
www.flintgrp.com

O objectivo dos nossos documentos técnicos é informar nossos clientes sobre os valores gerais. No entanto, a possibilidade de transferência de valores gerais conhecidos a partir da experiência e resultados laboratoriais para aplicações práticas concretas depende de uma série de factores que estão além do nosso controlo. Solicitamos, portanto, para o seu entendimento de que este documento conselho não pode ser usado como base para reclamações legais. Além disso, a aplicação correta de cada produto tem de ser verificado com cuidado para adequação.

Os nomes de produtos seguidos de ® são marcas comerciais registradas por Flint Group Incorporated.