

Novo antiespumante TEGO® Foamex 852 oferece ao mercado de tintas e revestimento uma combinação única de efetividade e compatibilidade sem efeitos colaterais

- ***Apropriado para embalagens de alimentos***
- ***Boa resistência ao cisalhamento e efetividade de longa duração***
-



Há uma regra que costuma ser imutável quando se trata do desenvolvimento de antiespumantes para tintas e revestimentos: quanto mais efetivo o antiespumante, mais incompatível ele será e, em consequência, maior será o risco de defeitos superficiais como crateras.

Essa relação entre efetividade e compatibilidade é linear nos antiespumantes, fazendo com que o desenvolvimento de novos produtos seja como um ato de equilíbrio. A questão recorrente: O que é mais importante – efetividade ou compatibilidade? Quando se aumenta uma coisa, sacrifica-se a outra, razão pela qual o uso de qualquer antiespumante precisa ser considerado com cuidado.

Mas com conhecimento e novas ideias, mesmo as regras aparentemente rígidas podem ser quebradas. E é exatamente isso que a linha de negócios **Coating Additives da Evonik** conseguiu fazer. O **novo antiespumante TEGO® Foamex 852** oferece uma combinação única de efetividade e compatibilidade, coisa que nenhum outro produto do mercado consegue proporcionar. Essa tecnologia nova, com patente já requerida, concede aos formuladores um novo nível de liberdade: você conseguiu a compatibilidade desejada, mas a espumação ainda está excessiva? O TEGO® Foamex 852 fornece o poder antiespumante adicional que você precisa – e a compatibilidade não é alterada.

O novo antiespumante foi desenvolvido especialmente para tintas de impressão que entram em contato com alimentos e, dessa maneira, atende plenamente as exigências das diretrizes Swiss A, FDA e China GB. TEGO® Foamex 852 é um antiespumante à base de siloxanos para formulações base água. O produto possui um teor de ativos de 100% e, por esse motivo, também não contém solvente. Outros benefícios do

produto incluem: excelente estabilidade de cisalhamento e efetividade duradoura, algo particularmente importante para impressões em grande tiragem ou quando é necessário armazenar a tinta de impressão por períodos longos.

O processamento também é simples e flexível: o antiespumante pode ser adicionado em qualquer estágio do processo de fabricação da tinta de impressão.

A linha de negócios Coating Additives trabalha constantemente na expansão contínua de seu portfólio e já está pesquisando antiespumantes adicionais com base na nova tecnologia.

Para obter fichas de dados técnicos, regulatórios e de segurança sobre o TEGO® Foamex 852, acesse www.coating-additives.com.

Informações da Empresa

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países em todo o mundo e gerou vendas de 13,1 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,15 bilhões de euros em 2019. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, rentáveis e sustentáveis para os clientes. Mais de 32.000 colaboradores trabalham juntos com um propósito em comum: queremos melhorar a vida das pessoas, todos os dias.

Nota legal

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik_BR

Informações para imprensa:

Via Pública Comunicação - www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255/98540.7777 - sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562-5555 - tais@viapublicacomunicacao.com.br