

ARTIGO DE IMPRENSA

13/10 /2022

Sidel abre novo centro para desenvolvimento de design para reciclagem de embalagens primárias



A Sidel abriu um novo centro dedicado à reciclagem do PET. Em sua exclusiva linha piloto de reciclagem de PET de pequena escala em Octeville, França, a Sidel desenvolverá sua compreensão da reciclagem de PET com o objetivo de dar apoio abrangente ao mercado à medida que ele faz a transição para um uso maior de PET reciclado.

Em busca da neutralidade de carbono, a indústria de embalagens está no meio de um período de transição que visa substituir o PET virgem pelo reciclado. A Sidel está participando dessa transição para soluções de embalagens circulares, viabilizando o uso mais disseminado do r-PET. A exclusiva linha de reciclagem de PET de pequena escala permitirá à Sidel desenvolver conhecimento avançado sobre a reciclagem de garrafas PET que tenham contato com alimentos. À medida que os especialistas em embalagem da Sidel avaliarem o impacto de aditivos e materiais de embalagem primária sobre a resina de r-PET, essas instalações se tornarão uma referência importante para produtores de matéria-prima, usinas de reciclagem e organizações regulatórias de reciclagem. A linha também permitirá à Sidel desenvolver ainda mais seus próprios conhecimentos, ideias e soluções inovadoras de embalagem.

Ajuda para atender à demanda de r-PET

A demanda por r-PET está crescendo, e o mercado está se desenvolvendo à medida que proprietários de marcas buscam soluções neutras em carbono. A quantidade de PET reciclado nas embalagens mundialmente cresceu para 8% em comparação com 5% em 2018. Na Europa, a média já é de 15% e deve crescer para 35% em 2030.¹

“Há um grande movimento em direção ao PET reciclado, mas a demanda está superando a oferta”, observa Naima Boutroy, Global Packaging Expert da Sidel. “O mercado ainda tem muito a aprender, e podemos fornecer informações valiosas. Há uma variabilidade nas qualidades de resina PET reciclada, e a padronização ainda está em desenvolvimento. Precisamos tratar disso para criar garrafas finais com a melhor qualidade possível. Nossa linha testará a reciclabilidade de garrafas PET de diferentes matérias-primas após o consumo, incluindo aditivos e tampas, bem como rótulos, tintas e cola. Trabalharemos com clientes tradicionais da Sidel, como proprietários de marcas, indústrias de transformação e co-packers, além de outros fornecedores, como fabricantes de matéria-

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

prima, usinas de reciclagem e organizações regulatórias, a fim de viabilizar a ampliação da capacidade de produção de r-PET. Também podemos verificar se quaisquer inovações se adéquam à reciclagem de garrafa a garrafa.”

Linha plenamente equipada para estudo do inteiro processo

A nova linha da Sidel usará matéria-prima de parceiros industriais como usinas de triagem, reciclagem e proprietários de marcas. Então, ela recriará e estudará todos os aspectos do processo, desde fardos até flocos, incluindo pellets prontos para serem injetados em preformas, injeção e moldagem por sopro.

A Sidel dará à indústria de embalagens a oportunidade de acessar uma linha piloto totalmente equipada. Essa linha cobre toda etapa do processo de reciclagem: da lavagem, secagem e extrusão de pellets, até a polimerização no estado sólido, incluindo controles de processo e laboratório especializados em cada etapa.

Transformação do PET em uma escolha mais sustentável

O PET é comprovadamente reciclável e é o único material reciclado de garrafa a garrafa seguro para alimentos, mas o mercado ainda precisa ver a produção de resina de r-PET de qualidade padronizada em altas quantidades — conseguir isso poderia facilitar a conversão do mercado do PET virgem para o r-PET. A análise de ciclo de vida mostra que o PET já tem a melhor pegada de carbono entre os materiais atualmente disponíveis. Criar um ciclo robusto de reciclagem para atingir a plena circularidade em grande escala tornará o PET uma escolha ainda mais sustentável.

A Sidel se tornará uma central de soluções completas para r-PET

O investimento da Sidel na linha piloto de r-PET é sem igual na indústria de embalagens e também habilitará a Sidel a moldar as soluções de embalagem do futuro. A linha, que tem uma abordagem holística de garrafa a garrafa, é apenas um exemplo da gama de serviços que a Sidel está estabelecendo sob o nome RePETable™. Esses serviços serão desenvolvidos sobre a base dos mais de 40 anos de experiência da Sidel em sopro e embalagens, a fim de apoiar proprietários de marcas e indústrias de transformação na produção de garrafas r-PET através de soluções de upgrade de linhas, otimização de embalagens, qualificação de processo de sopro, resolução de problemas e treinamento em processamento de r-PET.

Descubra mais sobre a linha piloto de r-PET e sobre como ter acesso a esse tipo de suporte para a sua empresa no [site da Sidel](#).

Fim.

¹ *Relatório de Progresso 2021 do Compromisso Global da Fundação Ellen MacArthur*

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA



Notas do editor:

Imagens para acompanhar essa matéria estão disponíveis mediante solicitação. Entre em contato com **Beth Milton** utilizando os dados abaixo para ter acesso a imagens de alta resolução para esta matéria.

Para assuntos relativos a conteúdo editorial, publicidade e patrocínio, entre em contato com:

TALA

Claire Cunningham, Diretora Adjunta

Tel.: +44 (0) 7661 023564

E-mail: claire.cunningham@teamtala.com

Ou

Beth Milton, Executiva de Conta

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

A Sidel é uma empresa de liderança global no fornecimento de soluções de embalagem para bebidas, alimentos, produtos de cuidados pessoais e domésticos em PET, lata, vidro e outros materiais.

Com base em nossa experiência comprovada de mais de 170 anos, damos importante contribuição para o desenvolvimento da fábrica do futuro, através de sistemas e serviços avançados, engenharia de linha, soluções ecológicas e outras inovações. Com mais de 40.000 máquinas instaladas em mais de 190 países, a Sidel conta com mais de 5.000 funcionários em todo o mundo que estão empenhados em fornecer soluções de equipamentos e serviços que atendam às necessidades dos clientes.

Estamos sempre atentos para compreender bem os desafios em evolução que nossos clientes enfrentam quanto aos negócios e ao mercado e nos comprometemos a satisfazer seus objetivos específicos de desempenho e sustentabilidade. Como parceira, aplicamos nosso sólido conhecimento técnico, *expertise* em embalagem e análise inteligente de dados para garantir produtividade vitalícia em seu pleno potencial.

Chamamos isso de **Performance through Understanding**.

Saiba mais em www.sidel.com/pt e se conecte com a gente



[youtube.com/user/sidel](https://www.youtube.com/user/sidel)



[twitter.com/Sidel Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



[facebook.com/SidelInternational](https://www.facebook.com/SidelInternational)

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com