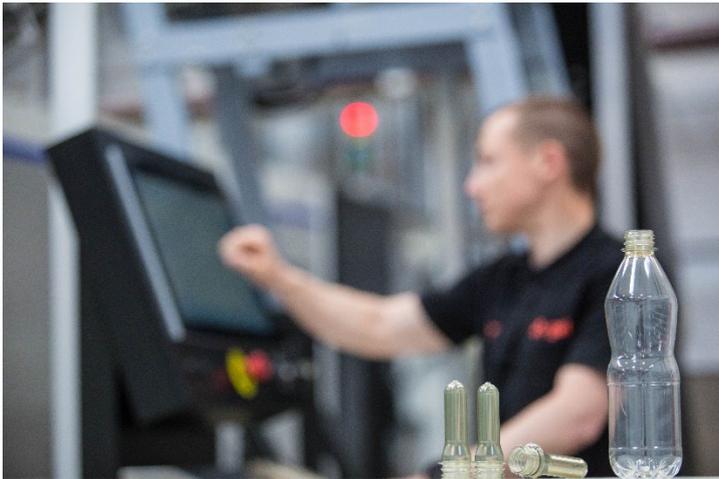


ARTIGO DE IMPRENSA

15/06/2023

Sidel lança sua própria solução completa para uma troca eficaz para PET reciclado



A Sidel está demonstrando sua expertise em PET reciclado (rPET) com o lançamento da sua solução RePETable™. Esse portfólio de serviços exclusivo foi projetado para ajudar a indústria de embalagens a fazer uma transição eficiente para a produção de garrafas rPET oferecendo ao mesmo tempo apoio para melhorar a circularidade das embalagens primárias.

A Sidel tem por objetivo facilitar uma transição suave e eficiente do mercado para o PET reciclado através de uma solução completa em que o cliente pode confiar sem medo — a oferta RePETable™. Essa solução de serviços permitirá aos clientes adotar o uso de até 100% de rPET sem impactos na produção de garrafas. A Sidel também pode oferecer suporte à indústria para desenvolver materiais de embalagem primária inovadores e mais sustentáveis que são projetados para reciclagem.

A oferta RePETable™ é uma gama de serviços dedicada ao rPET, projetada para estender as vantagens do PET virgem ao rPET e proporcionar uniformidade no desempenho de produção e na qualidade de garrafas. Os especialistas em inovação de embalagens da Sidel continuam a desenvolver conhecimento avançado sobre a resina de PET reciclado e soluções para uma eficiente produção de garrafas com a ajuda de sua linha-piloto de reciclagem de pequena escala na França.

A oferta RePETable™ foi projetada para que os clientes possam escolher os serviços que atendam melhor às suas necessidades específicas. Essa solução da Sidel é um complemento aos seus serviços de otimização de embalagem para redução do peso das garrafas, ajudando os clientes a fazer uma transição para o PET reciclado que seja eficaz quanto aos custos.

Uniformidade no desempenho da produção e na qualidade das garrafas

Com mais de 40 anos de expertise em sopro e embalagens PET, a Sidel desenvolveu uma compreensão profunda das características da resina de PET reciclado, sua variabilidade e seu impacto na produção de garrafas.

TALA

Beth Milton, Executiva de Conta

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

Para atingir o mesmo nível de desempenho que o PET virgem, o processo de produção de garrafas rPET precisa ser adaptado à resina utilizada”, explica Jérôme Neveu, Packaging & Moulds Product Manager da Sidel. “Portanto, nossa oferta RePETable™ compõe-se de soluções para tratar dos desafios relacionados à produção de garrafas rPET assegurando a resistência mecânica delas com capacidade de estiramento do material e moldagem da garrafa otimizadas.”

A Sidel oferece recursos prontos para rPET com serviços de embalagem e soluções de moldes, upgrades de equipamentos e suporte para processos que proporcionam alto desempenho de produção e qualidade das garrafas com uniformidade, mesmo usando até 100% de rPET. O processo de sopro é otimizado para lidar com os desafios ligados às diferentes qualidades de rPET, e o material rPET que estiver fora da especificação é identificado e rejeitado antes do processamento.

“Estamos continuando a inovar e a encontrar mais soluções revolucionárias para a produção de garrafas de rPET”, acrescenta Jérôme Neveu.

Uma abordagem holística com a embalagem primária projetada para reciclagem

O investimento da Sidel em sua linha-piloto de reciclagem em pequena escala está apoiando fornecedores de embalagens primárias em inovar com novos materiais para tampas, sleeves, colas, rótulos, aditivos, corantes e qualquer outro material de embalagem primária.

Os serviços prestados através dessa linha-piloto garantem a eficiência do processo de reciclagem das embalagens primárias, a qualidade da resina e o desempenho da garrafa de rPET. A Sidel está usando essa linha para recriar toda etapa do processo de reciclagem: da lavagem, secagem e extrusão de pellets, até a cristalização e polimerização no estado sólido, incluindo controles de processo e laboratório especializados em cada etapa. Os especialistas em embalagens e equipamentos da Sidel estudam todos os aspectos do processo, desde os fardos de PET pós-consumo até os flocos, incluindo os pellets prontos para serem injetados na preforma até a moldagem por sopro e industrialização da garrafa rPET.

Essa abordagem abrangente, sem igual na indústria de embalagens, posiciona a Sidel como um centro exclusivo de expertise para a embalagem PET de ciclo fechado. Também aumenta a compreensão do mercado sobre a reciclagem do PET e ajuda a verificar se inovações em materiais de embalagem primária estão em harmonia com a reciclagem de garrafa a garrafa.

Uma transição para rPET eficiente quanto aos custos

À medida que a demanda por rPET continua a crescer, motivada pelas regulações ao redor do mundo e pelo compromisso das marcas com a circularidade das embalagens, o custo do rPET está oscilando e permanecendo mais alto do que o do PET virgem. Os serviços da Sidel de otimização de embalagens para redução de peso das garrafas ajudam a compensar significativamente os custos da resina de rPET e até mesmo proporcionar economias com um rápido retorno do investimento.

Um ciclo fechado virtuoso

Com a oferta RePETable™, a Sidel assume o compromisso de usar sua expertise abrangente para criar um virtuoso processo de ciclo fechado para garrafas de rPET para uso com alimentos.

“Embora o PET já seja plenamente compatível com a economia circular em comparação com outros materiais de embalagem plástica, a combinação de leveza com PET reciclado é a maneira mais rápida de atingir a neutralidade em carbono”, observa Naima Boutroy, Packaging Expert Global da Sidel. “A análise de ciclo de vida mostra que o

Contato:

TALA

Beth Milton, Executiva de Conta

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

PET já tem a melhor pegada de carbono de todos os materiais de embalagem atualmente disponíveis. Criar um ciclo robusto de reciclagem para atingir a plena circularidade em grande escala tornará o PET uma escolha ainda mais sustentável.”

Descubra mais sobre a oferta RePETable™ da Sidel e sobre como ter acesso a esse tipo de suporte para a sua empresa no site da Sidel.

Fim.



Notas do editor:

As imagens contidas neste documento têm caráter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Clique [aqui](#) para acessar imagens de alta resolução para essa matéria.

Para assuntos editoriais, de publicidade e de patrocínio, entre em contato com a TALA:

Beth Milton, Executiva de Conta
Tel.: +44 (0) 7940 270338
E-mail: beth.milton@teamtala.com

Contato:

TALA
Beth Milton, Executiva de Conta
Tel.: +44 (0) 7940 270338
E-mail: beth.milton@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



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



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

Contato:

TALA

Beth Milton, Executiva de Conta

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com