

ARTIGO DE IMPRENSA

12/01/2021

Empresa belga Inex escolhe as soluções assépticas da Sidel para envasar leite UHT em garrafas PET



A produtora de leite belga Inex escolheu a linha de embalagem asséptica em PET da Sidel para ajudá-la a atender à crescente demanda de leite produzido localmente, ocasionada pelas restrições da COVID-19 em março. Graças à nova e sustentável linha de embalagem da Sidel, a Inex planeja incrementar a capacidade de produção fornecendo leite UHT em garrafas PET.

Empenhada na sustentabilidade e no fornecimento de leite de alta qualidade, a Inex é uma empresa de capital 100% fechado no coração da Bélgica. Ela exporta 50% de sua produção para países vizinhos e produz uma variedade de laticínios autênticos, como leite longa vida UHT e fresco, bebidas lácteas, nata e outros derivados de leite. O leite é coletado exclusivamente de fazendas locais na Bélgica, e a Inex estabeleceu uma relação de longo prazo com seus fornecedores. A Inex fabrica tanto produtos próprios como para marcas de redes varejistas de liderança.

Para aumentar a capacidade de produção e simultaneamente reduzir o impacto ambiental, a Inex cooperou de perto com a Sidel para projetar e instalar a nova linha de embalagem asséptica para o envase de seu leite UHT em uma garrafa PET segura, sustentável e fácil de usar.

Fatores ambientais orientam a decisão sobre a embalagem PET

Contato:

F&H Porter Novelli
Tel: +49 (0) 89 121 75 147
sidel@fundh.de

ARTIGO DE IMPRENSA

Para ajudar a Inex a entender melhor as vantagens de mudar de embalagem cartonada longa vida para PET branco, a Sidel apoiou a Inex em experiências de verificação e com uma visita a uma instalação similar. “A Sidel foi uma excelente parceira na cooperação. Todos os pontos de vista que ela apresentou tornaram claro para nós como a nova linha seria vantajosa”, comenta Steven Dierickx, CEO da Inex. Alguns dos fatores mais importantes considerados giravam em torno do fato de que o PET não só é uma solução perfeita e segura para produtos de baixa acidez sem refrigeração, mas também é um material 100% reciclável de ciclo fechado. Além disso, a produção com a Sidel Aseptic Combi Predis™, solução de sopro, enchimento e fechamento com esterilização seca de preformas e tampas, é muito mais ecologicamente correta. Não há consumo de água, e bem poucos produtos químicos são usados para esterilizar a garrafa durante a produção.

A nova embalagem PET para o leite UHT da Inex (desnatado, integral, etc.) em formatos de 500 mL e 1 L se destaca quando comparada às demais, as tradicionais cartonadas. A garrafa PET branca garante propriedades estáveis de barreira à luz, proporcionando longo prazo de validade e integridade do produto sem nenhuma folha de alumínio. A Sidel trabalhou de perto com o fornecedor da preforma para garantir a qualidade de injeção dela e validar a vedação do gargalo e tampa com seu exclusivo teste B180, garantindo a ausência de vazamento quando a garrafa é armazenada horizontalmente na geladeira. “A nova garrafa PET contém no mínimo 25% de PET reciclado, é 20% mais leve que outras garrafas de plástico (PE) — e portanto, tem uma pegada de CO₂ 20% menor”, comenta Steven Dierickx.

Potencial da linha de embalagem incrementa produção asséptica

“Inicialmente, o cliente preferia um design especial de linha com algum espaço para otimização na estrutura de produção devido às restrições de espaço na fábrica. Assim, sugerimos que a Inex dividisse a produção entre dois prédios”, revela Sébastien Sergues, Business Development Manager for Food Category da Sidel. Em resultado disso, o fluxo de produção na nova linha de PET foi distribuído entre uma fábrica especializada no envase e na rotulagem e um armazém projetado para paletização, embalagem de paletes e gerenciamento de expedição, com packs sendo transportados entre os dois locais. A linha de embalagem PET completa é inteiramente fabricada pela Sidel com uma solução de fim de linha otimizada.

Produção começa antecipadamente para atender a demanda adicional de leite

A produção comercial na linha asséptica estava programada originalmente para começar em meados de março. No entanto, devido ao surto de COVID-19, a demanda de leite do mercado doméstico aumentou rapidamente, e a empresa precisava produzir mais. Graças à estreita colaboração entre as equipes da Inex e Sidel, foi possível iniciar a produção com três semanas de antecedência. Steven Dierickx recorda: “O ramp-up rápido da linha antes do programado permitiu que

ARTIGO DE IMPRENSA

aumentássemos a produção. Isso só foi possível por causa do excelente suporte que recebemos dos especialistas da Sidel tanto na fábrica como remotamente. Também encontramos conjuntamente uma solução para aumentar o número de turnos de dois para três.”

A nova linha de embalagem PET asséptica é altamente eficiente, e a Inex recebeu treinamento intensivo para operá-la. A linha também abre oportunidades futuras para alta flexibilidade de produção, podendo processar diversos formatos e oferecendo um método de embalagem alternativo para que outros produtos, como nata, sejam envasados em garrafas PET.

“Outubro passado, a Rainha Mathilde da Bélgica visitou a fábrica da Inex para saber mais sobre produção local e sustentável de alimentos. Ela mostrou bastante interesse no assunto e expressou seu apreço por nossos funcionários. Estamos muito orgulhosos do interesse demonstrado e dos comentários feitos por ela”, conclui Steven Dierickx.



ARTIGO DE IMPRENSA

Nota do editor: As imagens contidas neste documento têm carácter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Se não estiverem anexadas cópias de alta resolução ao documento, entre em contato com Elina Kresa da F&H Porter Novelli para solicitá-las (ver dados de contato abaixo).

Para assuntos relativos a conteúdo editorial, publicidade e patrocínio, entre em contato com:
F&H Porter Novelli
Elina Kresa, Consultora
Tel: +49 (0) 89 12175-147
E-mail: sidel@fundh.de

A Sidel é uma das líderes no fornecimento de equipamentos e soluções de serviços para o acondicionamento de bebidas, alimentos, produtos para casa e cuidados pessoais em PET, lata, vidro e outros materiais.

Com mais de 40.000 máquinas instaladas em mais de 190 países, temos quase 170 anos de experiência comprovada, com forte enfoque na fábrica do futuro, com sistemas avançados, engenharia de linha e inovação. Nossos mais de 5.500 funcionários no mundo todo estão empenhados para fornecer soluções que atendam às necessidades dos clientes e potencializem o **desempenho** das linhas, produtos e negócios.

Para oferecer um tal nível de desempenho, é preciso que sejamos flexíveis. Estamos sempre atentos para garantir a **compreensão** dos novos desafios dos clientes e o compromisso de satisfazer seus objetivos específicos em termos de desempenho e sustentabilidade. Realizamos isso por meio do diálogo e do entendimento das necessidades dos mercados, produção e cadeias de valor. Por outro lado, aplicamos nosso sólido conhecimento técnico e a análise inteligente de dados para atingir o pleno potencial de produtividade ao longo de toda a vida útil do equipamento.

Chamamos isso de **Performance through Understanding**.

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



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational