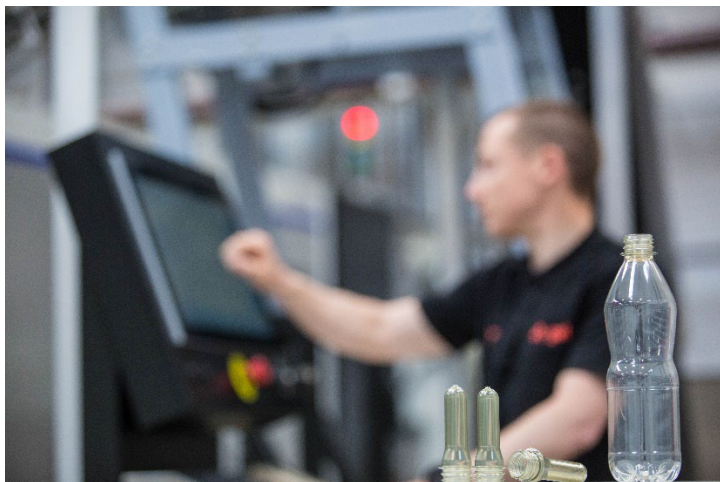


ARTICLE DE PRESSE

15/06/2023

Sidel propose un partenariat unique pour passer facilement au PET recyclé



Sidel démontre son expertise en PET recyclé (rPET) avec le lancement de son « offre RePETable™ ». Ce portefeuille exclusif de services vise à aider l'industrie de l'emballage à effectuer une transition efficace vers la production de bouteilles rPET, tout en soutenant l'optimisation de la circularité des emballages primaires.

Avec son offre RePETable™, qui propose un partenariat unique et fiable pour le rPET, Sidel souhaite garantir un passage fluide et efficace du marché au PET recyclé. Ces solutions de services permettront aux clients d'adopter jusqu'à 100 % de rPET sans impacter leur production de bouteilles. Sidel peut également accompagner l'industrie dans le développement de matériaux d'emballage primaires innovants et plus durables, conçus pour le recyclage.

L'offre RePETable™ est une gamme de services dédiés au rPET, conçue pour étendre les avantages du PET vierge au rPET et garantir des performances de production et une qualité de bouteille homogènes. Grâce à leur ligne pilote de recyclage à petite échelle exclusive en France, les experts en innovation d'emballage de Sidel continuent d'acquérir des connaissances avancées sur la résine de PET recyclée et de proposer des solutions permettant d'assurer une production efficace de bouteilles.

L'offre RePETable™ a été conçue pour permettre aux clients de choisir les services les plus adaptés à leurs besoins. Cette offre de Sidel s'ajoute à ses services d'optimisation des emballages pour alléger le poids des bouteilles, ce qui permet aux clients d'effectuer une transition rentable vers le PET recyclé.

Homogénéité des performances de production et de la qualité des bouteilles

Fort de plus de 40 ans d'expertise en soufflage et emballage PET, Sidel a développé une compréhension approfondie des caractéristiques de la résine de PET recyclée, de sa variabilité et de son impact sur la production de bouteilles.

TALA

Beth Milton, Gestionnaire de compte

Tél. : +44 (0) 7940 270338

E-mail : beth.milton@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

« Pour atteindre le même niveau de performance que le PET vierge, le process de production des bouteilles rPET doit être adapté à la résine utilisée, explique Jérôme Neveu, Packaging & Moulds Product Manager chez Sidel. Notre offre RePETable™ propose des solutions pour relever les défis associés à la production de bouteilles rPET : elle garantit la résistance mécanique des bouteilles en optimisant l'extensibilité du matériau et la formation des bouteilles. »

Sidel offre des fonctionnalités compatibles avec le rPET : ses services d'emballage, ses solutions de moules, ses améliorations d'équipements et son support process permettent d'obtenir des performances de production et une qualité de bouteille constantes et élevées, même avec du 100 % rPET. Le process de soufflage est optimisé pour gérer les défis associés aux résines de rPET. Par ailleurs, le rPET non conforme est identifié et rejeté avant le traitement.

« Nous continuons à innover et à trouver de nouvelles solutions révolutionnaires pour la production de bouteilles rPET », poursuit Jérôme Neveu.

Une approche holistique avec des emballages primaires conçus pour le recyclage

L'investissement de Sidel dans sa ligne pilote de recyclage à petite échelle aide les fournisseurs d'emballages primaires à innover avec de nouveaux matériaux pour la fermeture, le manchon, la colle, l'étiquette, les additifs, la coloration et tout autre matériau d'emballage primaire.

Les services fournis par cette ligne pilote garantissent l'efficacité du process de recyclage des emballages primaires, la qualité de la résine et les performances des bouteilles rPET. Sidel utilise cette ligne pour recréer toutes les étapes du process de recyclage : lavage, séchage et extrusion des paillettes, et polymérisation à l'état solide, avec les process dédiés et les contrôles de laboratoire à chaque étape. Les experts en emballage et en équipements de Sidel étudient tous les aspects du process : balles de PET post-consommation, flocons, et granulés prêts à être injectés dans la préforme, jusqu'au soufflage de bouteilles rPET et à l'industrialisation.

Cette approche globale, inégalée dans l'industrie de l'emballage, place Sidel au rang de pôle d'expertise unique pour l'emballage PET en boucle fermée. Elle améliore la compréhension du marché sur le recyclage du PET et permet de vérifier que les innovations en matière de matériaux d'emballage primaire sont conformes au recyclage de bouteille à bouteille.

Une transition rentable vers le rPET

Alors que la demande de rPET continue d'augmenter du fait des réglementations à travers le monde et de l'engagement des marques en faveur de la circularité de l'emballage, le coût du rPET fluctue et reste supérieur à celui du PET vierge. Les services d'optimisation des emballages de Sidel pour l'allègement des bouteilles aident à compenser de manière significative les coûts de la résine rPET et même à réaliser des économies avec un retour sur investissement rapide.

Une boucle fermée vertueuse

Avec l'offre RePETable™, Sidel s'engage à utiliser son expertise complète pour créer un process vertueux en boucle fermée pour les bouteilles rPET de qualité alimentaire.

« Le PET est déjà entièrement conforme à l'économie circulaire par rapport à d'autres matériaux d'emballage en plastique. L'association du PET léger et du PET recyclé est donc le moyen le plus rapide d'atteindre la neutralité carbone, explique Naima Boutroy, Packaging Expert Global chez Sidel. L'analyse du cycle de vie montre que le PET a déjà une meilleure empreinte carbone que tous les matériaux d'emballage actuellement disponibles. La

Contact :

TALA

Beth Milton, Gestionnaire de compte

Tél. : +44 (0) 7940 270338

E-mail : beth.milton@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

création d'une boucle de recyclage robuste permettant d'arriver à une circularité totale à grande échelle fera du PET un choix encore plus durable. »

Pour en savoir plus sur l'offre RePETable™ de Sidel et découvrir le type de support dont votre entreprise peut bénéficier, rendez-vous sur le site Web de Sidel.

Fin



Remarques :

Les images de ce document ne sont données qu'à des fins d'illustration et ne peuvent donc être reproduites. Veuillez cliquer [ici](#) pour accéder aux images haute résolution de cet article.

Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter TALA :

Beth Milton, Gestionnaire de compte
Tél. : +44 (0) 7940 270338
E-mail : beth.milton@teamtala.com

Contact :

TALA
Beth Milton, Gestionnaire de compte
Tél. : +44 (0) 7940 270338
E-mail : beth.milton@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

Sidel est un grand fournisseur mondial de solutions de conditionnement pour les boissons, les produits alimentaires et les produits d'hygiène du corps et de la maison en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de plus de 170 ans d'expérience reconnue, nous contribuons à façonner l'usine de demain grâce à des systèmes et des services de pointe, à l'ingénierie de ligne, à des ECO Solutions et à d'autres innovations. Sidel a installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays et compte plus de 5 000 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions d'équipements et de services répondant aux besoins des clients.

Nous veillons en permanence à comprendre l'évolution des défis commerciaux et du marché auxquels nos clients sont confrontés et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. En tant que partenaire, nous nous appuyons sur nos solides compétences techniques, notre expertise en conditionnement et notre analyse de données intelligente pour veiller à optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons **Performance through Understanding**.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.sidel.com/fr et connectez-vous



[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)

Contact :

TALA

Beth Milton, Gestionnaire de compte

Tél. : +44 (0) 7940 270338

E-mail : beth.milton@teamtala.com