

Les emballages contre la crise climatique

Le réchauffement de la planète préoccupe également les ingénieurs d'Aran : une équipe d'innovation multidisciplinaire a été créée au sein de l'entreprise afin de planifier les produits du futur en mettant l'accent sur la durabilité – la composition de matériaux sophistiqués, la réduction de l'épaisseur des films et le recyclage. Les équipes de recherche et développement de l'entreprise ont fixé pour objectif d'utiliser des matières recyclées et de réduire de 20% le poids total des produits avant 2025. L'entreprise Aran compte parmi les premiers producteurs de BIB dans le monde à appliquer le processus de l'économie circulaire à travers le recyclage, qui permet de restituer les déchets de plastique à leur source d'origine et de réutiliser les mêmes produits.



Aran USA s'empare de L'Amérique

Une ligne de production innovante a été installée dans l'usine d'Aran USA grâce à un investissement de 1 million de dollars, permettant ainsi d'augmenter considérablement la productivité de l'usine et d'aider à répondre à l'énorme demande des produits Aran sur le continent américain. Depuis la création de l'usine d'Aran USA en 2016, Aran a triplé son activité aux Etats-Unis et se positionne actuellement dans le Top 4 mondial des fabricants d'emballages BIB pour les produits alimentaires liquides et les industries biotechnologiques et pharmaceutiques.

2021 : année record de la consommation de vin en BIB

L'année 2021 sera une année record pour le vin en BIB. La baisse dans le secteur de la restauration en raison de l'épidémie du coronavirus a renforcé la consommation de vin domestique et a contribué à l'augmentation de 50% de la vente de BIB par Aran par rapport à 2019. De plus, un nouveau développement a été ajouté : un additif intégré dans la fabrication du film, qui absorbe l'oxygène de l'espace intérieur du BIB, ralentit le processus d'oxygénation du vin et prolonge la durée de conservation. L'emballage du vin en BIB permet également de réduire la pollution environnementale et d'économiser près de 30% sur les coûts d'expédition et de stockage par rapport aux bouteilles en verre.



Nouveauté chez Aran : un emballage vert pour l'huile moteur

La révolution des emballages flexibles dans l'industrie du carburant : Aran a commencé à fournir des poches destinées aux huiles moteur, pour REPSOL (Espagne) et d'autres entreprises de carburant en France et au Portugal. Les emballages flexibles remplacent l'utilisation des jerricans. Ils contribuent à la réduction de la pollution plastique et répondent à toutes les normes de l'Union Européenne. Il s'agit d'emballages de 5 à 20 litres avec un robinet dédié, adaptés aux propriétés uniques des huiles moteur et destinés aux garages, au marché institutionnel et au consommateur final.

Aran-Biotech et la révolution du hamburger imprimé

Aran combine deux mondes de l'emballage – alimentaire et biotechnologique – en développant des poches permettant de contenir des substituts à la viande. Ces substituts sont ensuite utilisés par une imprimante 3D. Les sacs dédiés (1 à 200 litres) sont fabriqués par Aran-Biotech pour trois principaux fabricants dans ce domaine, et sont principalement utilisés pour les matières premières à partir desquelles sont imprimés le hamburger et le steak de nouvelle génération. Israël est un leader mondial de l'impression en 3D des produits carnés, au goût et à la texture de la vraie viande. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site : www.aranbiotech.com

