

Mars 2013

Trophées Alufoil 2013 : une membrane sans BPA et sans mélamine dotée de meilleurs niveaux de performances

Un trophée Alufoil dans la catégorie Innovation Technique vient d'être attribué à la nouvelle membrane d'**Amtor Flexibles** destinée à sceller tout type de boîtes métalliques non stérilisables en autoclave. La membrane pelable **Alufix® Dry Smart** peut être utilisée pour un large éventail de produits, tels que les préparations en poudre destinées aux nourrissons, les boissons instantanées, les poudres et les encas. Selon la société, elle offre un niveau de rendement élevé sur les scelleuses à haute vitesse. La membrane présente également plusieurs avancées en matière d'écologie, sans pour autant subir de pertes de performances.



Le président du jury, le Professeur Markus Prem, directeur du département de Technologie des emballages alimentaires de l'Université des sciences appliquées de Kempten, a commenté à son propos : « Il s'agit d'une véritable percée en termes de réduction de l'empreinte carbone sans que les performances ou le rendement pendant la production ne soient dégradés. Ses concepteurs ont mis tout en œuvre pour surmonter les nombreux défis techniques et parvenir à un produit très bien pensé et bien exécuté, qui montre la feuille d'aluminium sous son meilleur jour. »

Sans BPA ni mélamine, et enduites d'une laque de thermoscellage sans PVC, les membranes ont été conçues pour être scellées à grande vitesse sans qu'il soit nécessaire de modifier les machines. Les développeurs de l'Alufix® Dry Smart ont été confrontés au défi de passer à l'utilisation d'un nouveau système de laquage sans solvant et sans PVC, tout en conservant les excellentes propriétés mécaniques de la membrane, telles que la pression de rupture, le pelage parfait et la résistance à la chaleur/température. Et le tout à un prix compétitif.

À l'annonce de la récompense, Christoph Dietrich, ingénieur développement produit chez Amtor Flexibles Europe & Amériques, a déclaré : « Remporter un Trophée Alufoil pour Alufix® Dry Smart, notre dernière innovation dans la gamme des membranes à ouverture facile pour boîtes métalliques, est une grande reconnaissance pour Amtor Flexibles. La membrane est le fruit de la coopération étroite entre l'équipe Alufix® pluridisciplinaire, notre fournisseur et nos clients, qui nous a permis d'anticiper les besoins du marché et de fournir la meilleure solution en termes de satisfaction du consommateur, de sécurité et de rendement industriel. Je ferai également remarquer que l'application d'un procédé de laquage sans solvant nous permet de réduire l'empreinte carbone de la solution Alufix® de près de 10 %. »

Du point de vue d'Amtor Flexibles, l'Alufix® Dry Smart marque une avancée majeure dans la réalisation de sa stratégie globale visant à augmenter la commodité des emballages tout en

réduisant l'empreinte carbone des matériaux qui les composent. L'objectif était également d'être conforme aux exigences du marché en matière d'emballages éco-conçus et garantissant une fermeture sécurisée de la boîte métallique. La société a affirmé que l'utilisation de la feuille d'aluminium jouait un rôle clé dans la protection maximale du produit.

Les Trophées Alufoil sont organisés par l'Eafa (European Aluminium Foil Association). Ils comportent cinq catégories : Satisfaction du Consommateur, Marketing et Design, Protection du Produit, Efficacité des Ressources et Innovation Technique. Les membres du jury décernent également des prix spéciaux. L'édition 2013 a ainsi distingué 12 lauréats.

Rendez-vous sur www.alufoil.org pour connaître le nom des lauréats et télécharger des images en haute résolution.

Informations complémentaires :

Guido Aufdemkamp, Directeur Communication

L'Eafa (European Aluminium Foil Association) est l'association internationale qui représente les entreprises impliquées dans le laminage de la feuille d'aluminium et dans la fabrication de systèmes de fermeture en aluminium, de conteneurs en aluminium semi-rigides et de divers types d'emballage souple. Elle réunit plus de 100 sociétés issues d'Europe occidentale, centrale et orientale.