

Mars 2010

Trophée Alufoil 2010 : La technique « Test and Go » récompensée

Ancor Flexibles Singen, mettant à profit les caractéristiques barrières de la feuille d'aluminium, a reçu un Trophée Alufoil 2010 dans la catégorie **Protection du Produit** pour sa participation au développement du système de lecture de glycémie Accu-Chek Mobile de Roche.

Le seul à utiliser la technique « Test and Go », ce lecteur offre 50 tests sur une bande continue. Leur extrême sensibilité à la vapeur d'eau a rendu nécessaire l'utilisation de la feuille d'aluminium pour la confection de la cassette ainsi que pour la fermeture hermétique de la coupelle qui la contient.

La bande-test est logée dans une cassette protégée par un complexe Alu/PP qui fait partie du système d'étanchéité grâce à sa barrière à la vapeur d'eau et à sa rigidité.

Pour protéger les tests à l'intérieur, un joint en élastomère thermoplastique (TPE) a été mis au point. Un complexe Alu/PP est scellé sur trois des faces de la cassette en PP ainsi que sur le joint en laissant un espace suffisant par rapport au joint pour permettre le passage de la bande hors de la cassette (voir photo en haut, ci-contre).

Autre caractéristique importante, la force de pelage adéquate de l'opercule de l'emballage (voir photo en bas, ci-contre).

Le président du jury, Terry Robins, Retail & Technical Packaging Consultant et ancien Technical & Packaging Innovation Manager chez Sainsbury a déclaré : « Voilà une solution astucieuse et de haute technicité pour une application exigeante. »

Le même complexe aluminium est utilisé pour l'application sur la cassette et pour l'opercule de la coupelle. Le complexe qui sert à l'opercule est vernis pour pouvoir être imprimé en flexo à séchage UV selon le code couleurs de la marque Roche (voir photo en bas).

« Ce Trophée nous encourage à intensifier notre collaboration avec l'industrie pharmaceutique pour développer ensemble des emballages adaptés. Notre objectif est de fabriquer des emballages qui protègent efficacement des produits sensibles tout en apportant la commodité d'usage aux consommateurs. Accu-Chek répond à ces deux



exigences » a expliqué Dr. Oliver Brandl qui a piloté le développement de cet emballage chez Amcor Flexibles.

Le concours des Trophées Alufoil 2010 organisé par European Aluminium Foil Association comprenait, pour la première fois en 2010, cinq catégories : Commodité Consommateur, Design & Marketing, Protection du Produit, Efficacité Ressources, Innovation Technique. Avec 64 candidatures dont 13 ont été primées, l'édition 2010 du concours a été saluée comme un succès par le jury et par le secteur de la feuille d'aluminium.

Des photos haute définition des produits gagnants sont disponibles sur www.alufoil.org.

Contact presse :

Guido Aufdemkamp

Directeur Communication

European Aluminium Foil Association

Am Bonneshof 5

D - 40474 Düsseldorf

Téléphone : +49 (0)211 47 96 168

Télécopie : +49 (0)211 47 96 25 191

enquiries@alufoil.org

www.alufoil.org