

Février 2007

Alufoil Trophy 2007

L'operculage Low Seal Lidding primé

C'est une avancée dans la technologie de thermoscellage à basse température qui a valu un Trophée Alufoil 2007 à Constantia-Teich. Son système innovant Low Seal Lidding, développé en collaboration avec Unilever Food Europe pour ses pots de margarine, offre de réels avantages au stade de la production.



Utilisé pour la gamme de margarines de Unilever Food Europe, Low Seal Lidding permet d'obtenir un scellage hermétique et pelable sur les pots PP et PS à des températures nettement inférieures – de l'ordre de 150 °C contre plus de 200°C habituellement.

Le Président du Jury, David Smith, Director Packaging Global Technology and Quality International, Kraft Foods, a décrit le produit comme « une innovation qui apporte d'intéressantes réductions des coûts de production et qui élimine des risques de non-qualité ».

La diminution de la température de thermoscellage est obtenue par l'utilisation de polymères sélectionnés déposés par extrusion-couchage en remplacement du vernis de thermoscellage classique. Low Seal Lidding peut être imprimé en hélio et flexo traditionnelles et, également, en flexo avec encres UV. L'operculage obtenu avec un complexe aluminium est d'aspect flatteur, sans le risque de retrait dans la zone de scellage, qui peut entraîner un mauvais positionnement du couvercle.

L'utilisation d'opercules aluminium à basse température de scellage limite les apports de chaleur au moment de la fermeture, ce qui est favorable à la protection et à la présentation du produit.

Dr Martin Kornfeld, Responsable Recherche et Développement de Constantia-Teich a déclaré : « le Trophée Alufoil 2007 récompense l'important travail d'équipe qui a permis cette avancée significative dans la technologie de thermoscellage à basse température. »

European Aluminium Foil Association (EAFA) est l'association internationale qui représente les lamineurs de feuille d'aluminium, les fabricants d'aluminium ménager, les fabricants de plats, et les transformateurs d'emballage souple. Forte de 120 membres, l'EAFA est active dans les pays d'Europe de l'Ouest, d'Europe centrale et d'Europe de l'Est.

Des photos haute définition et la liste de toutes les candidatures sont disponibles sur www.alufoil.org.

Contact Presse :

Guido Winsel
Director Communication
European Aluminium Foil Association
Am Bonneshof 5
D - 40474 Düsseldorf

Téléphone: +49 (0)211 47 96 168
Fax: +49 (0)211 47 96 25 191
enquiries@alufoil.org
www.alufoil.org