



Prix Packinnove 2006

Des stickers adhésifs repositionnables. La société Khûne Européenne de Condiments a reçu le Prix des Participants, pour l'innovation des verres à décorer. Le principe repose sur un livret comportant six volets dont un contient des stickers adhésifs qui sont repositionnables sur le verre pour le décorer. Les adhésifs sont résistants à plusieurs lavages aussi bien pour l'adhésivité du sticker que pour la tenue du décor. Selon la société, cette solution évite sur le plan industriel des stocks de verre décorés et sur le plan marketing introduit une dimension ludique pour le consommateur.

Une résine opaque aux UV pour des bouteilles monocouches. Le Prix spécial du Jury dans la catégorie Innovations Technologiques a été remis à la société Tergal Fibres pour la résine LACPET-Light Active Compound PET™ qu'elle a mis au point et qui permet la fabrication de bouteilles monocouches opaques aux UV visibles. Cette innovation fait l'objet d'un dépôt de brevet avec couverture mondiale. Les bouteilles qui sont blanches ou de couleur sont destinées à des produits qui souhaitent une longue conservation de trois mois et plus, dans le domaine alimentaire (type lait, crème, yaourt liquide, jus de fruits, soupe) ou cosmétique. D'un aspect lisse, la résine garantit une très bonne prise d'empreinte et offre une facilité de gravure en positif/négatif. Le bénéfice

de cette innovation réside dans le fait qu'elle autorise une mise en oeuvre sur des outils classiques d'injection/soufflage du PET, explique la société. Le LacPET assure des gains de productivité par rapport à la fabrication de bouteilles multi-couches type PEHD/noir de carbone/PEHD. Par ailleurs, l'imperméabilité est fortement améliorée par rapport aux solutions polyoléfiniques, tout comme les propriétés mécaniques (top load). Cette résine permet toutes les variétés de formes/formats pour la fabrication de bouteilles qui peuvent être dotées d'un bouchage étanche refermable sans utilisation d'opercule aluminium. La résine peut également servir à la fabrication de barquettes. Produit 100% recyclable, elle autorise la fabrication de nouvelles bouteilles avec les bouteilles post-consommation. Elle a été testée sur des machines Sidel et SIG. Les premières applications ont été introduites sur le marché espagnol en septembre 2005 avec des bouteilles 1,5 l et de 150 ml pour des boissons.

