

- Proxinews.com » 21 novembre 2005



“LacPET (TM)” : Du nouveau dans le Packaging en Agro-alimentaire.

Cette semaine : TERGAL FIBRES (Gauchy – 02)

Jusqu'à présent, les produits laitiers longue conservation étaient conditionnés avec des emballages en matériaux multicouches onéreux et très peu « design » (ex : la brique carton/aluminium/plastique ou la bouteille de polyéthylène/noir de carbone qui est terne, d'une grande mollesse, et prend très mal l'empreinte des moules)

TERGAL-FIBRES a déposé en première mondiale, un brevet concernant un P.E.T. monocouche barrière à la lumière : LacPET TM

Par l'ensemble de ses qualités, le P.E.T. s'est littéralement emparé du marché des eaux minérales, des sodas, des thés glacés etc.. Malheureusement, le P.E.T. habituellement utilisé est extrêmement transparent à la lumière visible et aux rayons ultra-violet. Les solutions d'opacification classiques sont inopérantes pour lui donner la forte barrière à la lumière nécessaire à l'emballage des produits photosensibles.

LacPET TM est un matériau composite organique et minéral utilisé en monocouche qui associe toutes les qualités du P.E.T. à une excellente barrière à la lumière (transmission de moins de 0,05% de la lumière nocive, c'est-à-dire de longueur d'onde inférieure à 550 nanomètres). Il est obtenu par un traitement de surface et une dispersion spéciale de la charge minérale.

LacPET TM est destiné à la fabrication de bouteilles, de pots et de barquettes pour le conditionnement du lait UHT, des crèmes, des yaourts et de tout produit laitier qui nécessite une barrière aux rayonnements ultra-violets et visibles. Il amène des qualités de brillance, de rigidité sans égale, de fluidité pour prendre des formes très design, de finesse de gravure de ses surfaces, et de bouchage étanche déjà éprouvés dans l'eau minérale.

LacPET TM permet aux producteurs de lait et de préparations lactées de se différencier grâce à ce packaging innovant.

Le produit se développe sur le marché espagnol depuis le mois de Juillet 2005, il sera disponible dans toute l'Europe avant la fin de cette année.