

Résumé

Solution contre la contamination microbiologique des contenants, Pylote (France) expert de la chimie minérale débute la prospection du marché japonais

Pylote, entreprise française, débute la prospection du marché japonais par celui de l'antiseptique / antivirus. Cette dernière propose une technologie inédite de microsphère minérale pour la solution contre la contamination microbiologique dans le secteur cosmétique, alimentaire et pharmaceutique.

Selon M. MARCHIN, CEO de l'entreprise, il est en phase de développement de son modèle d'affaires au Japon.

Disposant de plusieurs brevets internationaux, l'entreprise a développé ses activités en Europe, ensuite aux Etats-Unis, et cette année, elle s'attaque au marchés japonais et brésilien. L'intégration de sa microsphère minérale dans la matière plastique des récipients leur apporte un antiseptique. La gamme PYclear est déclinée en plusieurs applications telles que « Protection », « Préservation », « Duration », etc. Tous les matières sont accréditées Pharmacopée européenne et/ou USP, ainsi qu'à Ecocert, et bien sûr aux réglementations japonaises.

Sécurisé et propre, la microsphère reste intégrée dans la matière résine du récipient sans pénétrée le contenu.

Le model d'affaire de l'entreprise au Japon est basé sur un accord avec ses clients finaux (fabricants de produits cosmétiques, agroalimentaires ou médicaments OTC) pour l'utilisation de sa technologie. D'autre part, les fabricants de contenants en plastique vont devenir ses partenaires afin d'offrir des produits conçus avec la technologie Pylote.

Les microsphères de Pyclear seront pour le moment entièrement exportées au Japon. Toutefois, le marché asiatique étant très important pour l'entreprise, lorsque ses activités au Japon arriveront à un certain stade de développement, la production des microsphères au Japon sera envisagée.

Cette nouvelle technologie permet de réduire l'utilisation de parabène, nanoparticule ou d'argent, notamment utilisés dans les produits cosmétique, collyre ophthalmique et spray nasal.

医薬品など防腐剤削減

仏パイロット 樹脂包装材向け ミネラル添加剤 日本の販路開拓

フランス国立科学研 究センターからスピ ンアウトした化学メーカ ー、仏パイロット(ト ウールース市)は、医 薬品や化粧品に使われ る樹脂包装材向けに、 銀を含まないミネラル 成分の添加剤を日本で 売り込む。樹脂に混ぜ ると抗菌作用を発揮

「マイクロスフェア」 球状表面に独自の加工 を施して表面積を増や し、抗菌効果を高め た。 抗菌作用のある樹脂 向け添加剤には銀が使 われていることが多い が、銀は経年により樹 脂に溶けて抗菌効果が 低下する課題が指摘さ



低くする課題が指摘さ れている。 対して、同社のミネ ラル製の添加剤は経年 劣化がほとんどなく 「4年間同じ効果を持 続する」(ロイック・マ ルシャン最高経営責任 者(CEO))。 環境に配慮 した添加剤と してアピールし、ニ ー スがあれば日本での工 場建設や日本企業に技 術供与して生産する可 能性も探る。 同社は2009年に 創業したベンチャー企 業。

パイロットの 添加剤は点眼 薬などのパツ ケージに使わ れる