



Taghleef Industries

COMUNICATO STAMPA

I film ad alta barriera EXTENDO[®] proteggono gli alimenti dagli oli minerali

San Giorgio di Nogaro, Italia – 13 aprile 2016

La contaminazione degli alimenti da parte degli oli minerali presenti negli imballi in cartone riciclato è una questione che sta richiamando la crescente attenzione dei 'media'. Sebbene non sia ancora entrata in vigore una regolamentazione ufficiale comunitaria, alcune tra le principali catene di distribuzione europee hanno iniziato a richiedere alle industrie alimentari di porre in atto delle soluzioni per proteggere i prodotti alimentari confezionati dalla contaminazione da parte di questi pericolosi composti.

Oggetto della discussione sono le potenziali contaminazioni da parte dei MOH, idrocarburi saturi (Mineral Oil Saturated Hydrocarbons - MOSH) ed aromatici (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons - MOAH) che, quando presenti negli imballi in cartone, migrano negli alimenti come ormai ampiamente dimostrato da diversi studi effettuati in materia. Le preoccupazioni maggiori sono collegate ai composti aromatici, in quanto questi composti risultano molto dannosi per la salute umana ed è quindi prevedibile che in tempi brevi saranno introdotte al riguardo delle precise norme a livello nazionale ed Europeo.

L'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare ha d'altronde già preso posizione sia nei riguardi della pericolosità dei MOH quando presenti negli alimenti, sia nei riguardi dei mezzi per evitare la contaminazione degli alimenti da parte dei MOH, asserendo che: "La contaminazione da oli minerali si può prevenire attraverso l'inserimento di barriere funzionali negli imballaggi". (EFSA, 2012-2013)

La Taghleef Industries ritiene che la sicurezza e la protezione del consumatore siano principi essenziali da tenere in considerazione nella progettazione degli imballaggi alimentari. Da leader in questo campo, già da diversi anni la Taghleef Industries ha messo a punto dei film in BoPP, denominati EXTENDO[®] che forniscono una eccellente barriera alla migrazione degli oli minerali. L'effetto barriera agli oli minerali dei film EXTENDO[®] è stato dimostrato attraverso uno studio



condotto in collaborazione con il Fraunhofer Institute for Process Engineering and Packaging con sede a Freising, in Germania.

Il livello di protezione fornito dai film EXTENDO® è pari o superiore a quello dei film in poliestere considerati il 'benchmarking' in questo contesto e nettamente migliore rispetto ai film laccati acrilici o PVDC.

I film in BoPP EXTENDO® risultano inoltre molto resistenti in fase di stampa, laminazione e taglio mantenendo inalterati i livelli di barriera durante queste lavorazioni in quanto la barriera stessa non è ottenuta in virtù di una laccatura superficiale ma è caratteristica interna ed intrinseca dei film EXTENDO®. Inoltre, essi garantiscono un'ottima conservazione degli aromi ed una elevata barriera all'ossigeno. Sono adatti all'imballo di molteplici prodotti alimentari e sono ideali come imballaggi secondari nelle applicazioni mediche. Offrono l'opportunità di ridurre il peso degli imballaggi di prodotti freschi e secchi, e sono facilmente stampabili, al pari dei comuni film in BoPP.

Le sintesi del report di Fraunhofer e dei test sulla barriera agli aromi di FlavoLogic sono disponibili su richiesta.

Taghleef Industries

Con sede principale a Dubai, Ti è uno tra i maggiori fornitori di film plastici con una presenza sul mercato globale. Ti possiede attualmente 9 siti produttivi in 5 continenti. Con una capacità produttiva di 410.000 tonnellate, Ti offre film per l'imballaggio di prodotti alimentari e non, per etichette, per applicazioni industriali e arti grafiche. I tipi di film prodotti da Ti comprendono il BoPP, il BoPLA e il CPP. Ti è impegnata ad un continuo miglioramento della performance dei propri prodotti attraverso una ricerca costante e lo sviluppo tecnologico con l'obiettivo di creare un valore aggiunto a beneficio dei propri clienti e partner commerciali, mettendo a loro disposizione un assortimento di prodotti e servizi di alta qualità. A Ti appartengono i seguenti marchi: EXTENDO®, NATIVIA®, DERPROSA™, Titanium™, SynDECOR® e VISION®.

www.ex-tendo.com ; www.ti-films.com

Press Contact

Corinne Rougeau
Marketing Communication Coordinator
Taghleef Industries
Tel. + 39 0431 627 111
Fax. +39 0431 627 590
Email: corinne.rougeau@ti-films.com

EXTENDO® Films Experts

Dr. Ulrich Reiners
EXTENDO® GmbH, Kempten (Allgäu) Deutschland
Phone: +49 831 51 259 780
Ulrich.Reiners@ex-tendo.com

Paolo Serafin – Sales Manager EXTENDO®
Taghleef Industries SpA, Italy
Phone: +39 0431 62 71 74
Paolo.Serafin@ex-tendo.com