CONTENUTO SPONSORIZZATO

Vassoi in XPS per alimenti con 50% di riciclato

Quello del Gruppo Happy Ã¨ un impegno concreto: migliorare il profilo ambientale di un materiale fondamentale per la riduzione del Global Warming Potential, in ogni settore, a partire dall'alimentare. Anche investendo direttamente nel riciclo.

2 novembre 2022 17:40



Una visione a 360 gradi che guarda al futuro partendo dal presente: progettare e produrre imballaggi per alimenti sempre più sostenibili, riciclabili, circolari e innovativi. É questo l'impegno preso dal Gruppo Happy, uno dei principali player a livello europeo nella produzione e commercializzazione di vaschette in plastica per alimenti, in grado di soddisfare le più svariate esigenze di confezionamento dell'industria e della GDO.

"La nostra mission è realizzare imballaggi in plastica per alimenti sempre più sostenibili, riciclabili, circolari e innovativi - racconta Fabrizio Bernini, responsabile della sostenibilità del Gruppo Happy (nella foto a destra) -. È quello che facciamo ogni giorno, applicando i principi fondamentali dell'ecodesign, realizzando contenitori in grado di mantenere più a lungo le caratteristiche organolettiche dell'alimento e contribuendo attivamente alla riduzione dello spreco alimentare".

XPS RICICLATO NEI VASSOI. L'impiego di materia prima seconda all'interno delle vaschette in plastica e la loro riciclabilità sono gli elementi chiave dell'ecodesign, nonché due dei driver più importanti per il miglioramento della sostenibilità dell'imballaggio, particolarmente apprezzati dai consumatori e percepiti come azioni concrete per l'ambiente. Per questo il Gruppo Happy è fortemente impegnato nella valorizzazione del polistirolo espanso estruso (XPS) nei

Gruppo Happy
imballaggio
polistirene
riciclo
xps

Co
qu
art
su



contenitori per alimenti, un materiale sostenibile, riciclabile e circolare.
"I vassoi in XPS sono il risultato tangibile di una tecnologia, quella dell'espansione, che ha permesso di realizzare un contenitore leggerissimo, resistente ed estremamente funzionale, utilizzando il 90 percento di aria e solo il 10 percento di plastica - continua Bernini -. Il nuovo vassoio r-XPS per alimenti, primo in Europa, contenente fino al 50 percento di polistirene post consumo da filiera alimentare riciclato meccanicamente, rappresenta un risultato straordinario, reso possibile dalla collaborazione di tutte le aziende di Profood, (gruppo merceologico appartenente ad Unionplast), insieme con Corepla, Versalis (Eni), Foreverplast, Fraunhofer Institute e CSI-Gruppo IMQ".

BARRIERA FUNZIONALE PER CONTATTO CON ALIMENTI. Un contenitore che soddisfa pienamente le aspettative dei consumatori e della GDO, con una soluzione d'imballo arcinota e sicura, utilizzata da oltre mezzo secolo per i prodotti freschi, oggi pienamente in linea con le istanze europee in tema di sostenibilità. Il nuovo vassoio r-XPS utilizza granuli Versalis Revive PS Air F – Series Forever, frutto di una collaborazione tra la società chimica del gruppo Eni e Forever Plast, leader europeo nel riciclo di polistirene e polietilene alta densità (HDPE). La soluzione adottata per questa applicazione si basa su polistirene riciclato post-consumo ed è idonea ad applicazioni per alimenti grazie all'adozione di una barriera funzionale che nei impedisce la migrazione. Grazie al contenuto di riciclato post consumo si ottiene così una significativa riduzione dei gas serra equivalenti (GWP) rispetto al polimero vergine, rendendo il vassoio r-XPS una soluzione d'imballaggio leggera, sostenibile e circolare.

INVESTIMENTI NEL RICICLO.
Per una gestione diretta all'interno della filiera del riciclo degli imballaggi, a garanzia della qualità e della continuità del materiale da post consumo, Gruppo Happy è entrato a far parte di Evolution, azienda di Gioia Del Colle (BA) già impegnata nel riciclo di HDPE; operazione portata avanti insieme a Serioplast, produttore di imballaggi in plastica rigida per i grandi player dell'industria FMCG, che ha acquisito una partecipazione di pari entità nell'azienda pugliese.
"Agli impianti già esistenti in Evolution per il trattamento dell'HDPE, si sono aggiunte nuove linee per la selezione e riciclo di PS, XPS, EPS e PET e tutti le

attrezzature neecssarie alle operazioni di selezione, lavaggio e riciclo dei vari materiali - spiega Bernini -. L'iniziativa si inserisce all'interno dei nuovi investimenti derivanti dal PNRR, dove sono previste misure finalizzate a migliorare la capacità di gestione efficiente e sostenibile dei rifiuti, colmando così il divario tra regioni del Nord e quelle del Centro-sud".



I nuovi impianti di Evolution per la selezione e riciclo degli stirenici entreranno in funzione nei primi mesi del 2023 e saranno in grado di separare le varie tipologie di stirenici presenti nel flusso provenienti dalla raccolta differenziata domestica (PS, XPS, EPS): si otterrà così un'accurata selezione, già in linea con le istanze di quello che sarà il nuovo regolamento europeo 282. Il granulo r-PS da rifiuti stirenici misti, ottenuto nel sito di Evolution, tramite Foreverplast verrà inviato a Versalis, dove sarà ulteriormente controllato e trattato per l'ottenimento di un nuovo granulo Versalis Revive contenente anche XPS da imballi per uso alimentare.
"Evolution è un'operazione concreta per il miglioramento della qualità e della sostenibilità dell'imballaggio in plastica contenente riciclato post-consumo ed è l'inizio di un percorso che porterà a nuovi investimenti in tecnologie, impianti e personale, in particolare al sud, per il riciclo delle plastiche e per la realizzazione di imballaggi in plastica sempre più sostenibili, riciclabili e circolari", sottolinea il responsabile della sostenibilità del Gruppo Happy.

SOSTENIBILITÁ A 360 GRADI. Secondo Bernini, la sostenibilità di un imballaggio non si misura solo attraverso l'analisi dei valori d'impatto ambientale per la sua produzione, ma occorre considerare anche la funzione che il packaging svolge nella protezione del contenuto, soprattutto quello per alimenti, che contribuisce significativamente alla riduzione dello spreco alimentare, il cui costo, in termini ambientali, sociali ed economici, è di gran lunga superiore a quello dell'imballaggio che lo avrebbe protetto e preservato. "Se fosse uno stato, lo spreco alimentare sarebbe al terzo posto dopo Cina e Stati Uniti per emissioni in termini di GWP. La vera sostenibilità, quindi, grazie al contributo di un imballaggio adeguato, è consegnare al mercato un alimento sicuro, a un prezzo competitivo, in ogni luogo possibile, a vantaggio delle aziende alimentari, della distribuzione e dei consumatori".

Con il contributo di:
Gruppo Happy
www.gruppo-happy.it
Via Del Lavoro, 1 – 26030 Gadesco Pieve Delmona (CR)
Tel. +39 0372 837086
Mail: info@gruppo-happy.it

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

Krones completa l'acquisizione di Netstal da KraussMaffei

Poliolefine riciclate per contatto con alimenti

Raccolta e riciclo di beni in polietilene

Passaggio di testimone in Adapa

Ipackchem entra nel gruppo Greif

PET, produzione e riciclo in Europa

BLOG



Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?

di: silvia ricci



Lego abbandona l'rPET? Meglio così...

di: Carlo Latorre



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre



Ebbene sì... Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

Finanza e mercati - Economia - Uomini e Aziende - Leggi e norme - Lavoro
Tecnologie - Industria 4.0 - Stampaggio - Estrusione - Soffiaggio - Termoformatura - Stampi e filiere - Stampa 3D - Altre tecnologie - Trasporti Logistica
Materie prime - Poliolefine - PVC - PS ABS SAN - EPS - PET - Poliammidi - Tecnopolimeri - Gomme - Compositi - Bioplastiche - Altre specialità - Prezzi
Ambiente - Riciclo - Bioplastiche - Legislazione
Ricerca e formazione - Ricerca e formazione
Appuntamenti - Appuntamenti
VIDEO - Interviste

Polimerica - AttualitÃ e notizie dal mondo della plastica

Testata giornalistica registrata al Tribunale di Milano n.710 del 11/10/2004
Direttore responsabile: Carlo Latorre - ISSN 1824-8241 - P.Iva 03143330961
Redazione: redazione@polimerica.it - Editore: Cronoart Srl

Â© 2015 Cronoart Srl | E' vietata la riproduzione di articoli, notizie e immagini pubblicati su Polimerica senza espressa

autorizzazione scritta dell'editore.
L'Editore non si assume alcuna responsabilitÃ per eventuali errori contenuti negli articoli nÃ© per i commenti inviati dai lettori. Per la privacy leggi qui

WebDesigned and Powered by JoyADV snc