

In questa sezione: [Riciclo](#) • [Bioplastiche](#) • [Legislazione](#)

CONTENUTO

SPONSORIZZATO

Gastop-Flex in corsa per i Plastics Recycling Awards

Il masterbatch sviluppato da Ampacet per aumentare le proprietà barriera dei film poliolefinici per imballaggio Ã" stato inserito tra i finalisti del premio indetto da Plastics Recyclers Europe.

1 maggio 2023 00:38



Il masterbatch barriera al vapore Gastop-Flex di Ampacet è stato selezionato tra gli otto finalisti della categoria Product Technology Innovation che si contenderanno uno dei Plastics Recycling Awards Europe 2023. I vincitori saranno annunciati l'11 maggio 2023 durante il Plastics Recycling Show di Amsterdam.

Il prodotto è stato formulato partendo dal presupposto che le proprietà di barriera ai gas degli imballaggi flessibili in poliolefina possono essere migliorate aumentando gli spessori, utilizzando coestrusi o laminati multi-materiale, ma queste soluzioni non sono in linea con i requisiti ambientali e gli obiettivi di sostenibilità che produttori e utilizzatori dei packaging si sono posti. Imballi più spessi richiedono infatti un maggior consumo di plastiche, mentre i laminati multi-materiale si scontrano non di rado con i criteri di riciclabilità.

Gastop-Flex è stato formulato in modo specifico per i film in polietilene monostrato e multistrato, a uso generale o con effetto barriera, prodotti con attrezzature per film estensibile convenzionale o MDO (Machir Direction Orientation).



L'aggiunta di Gastop-Flex riduce la velocità di trasmissione dell'ossigeno e del vapore acqueo fino al 60 % del valore iniziale. Si possono così ottenere di imballaggi ad alta barriera mantenendo contenuto di EVOH al di sotto del 5 %, in conformità con le linee guida di eco-design per il riciclo nella frazione plastica dei rifiuti. Consente inoltre di alleggerire la confezione senza influire sulla permeazione del vapore acqueo.



Con il contributo di:
Ampacet Distribution Italy
Via dell'Industria, 195 - 20020 Busto Garolfo (MI)

LEGGI ANCHE

[Analisi superficiali avanzate sui film](#)

[Crescono i costi per l'imballaggio flessibile](#)

[BOPP, verso fusione tra Plastchim-T e Manucor](#)

[Aluflexpack investe in Nord Africa](#)

[Designato il nuovo presidente di Cisambiente](#)

[LyondellBasell investe nella selezione rifiuti in Germania](#)

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
filieri](#) - [Stampa
3D](#) - [Altre
tecnologie](#) - [Trasporti](#) - [Logistica](#) - [Materie prime](#) - [Poliolfine](#) - [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 -
Attualit  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](#)

  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 responsabilit 
per eventuali errori
contenuti negli articoli
n  per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and
Powered by [JoyADV](#)
[snc](#)