

HOT **TOPIC** plastics tax RES bioplastiche riciclo chimico riciclo NextChem Basf Adnoc Teppfa Piovan Lyor

HOMEFINANZA TECNOLOGIEMATERIE<mark>AMBIENTE</mark>RICERCA E APPUNTAMENTIVIDEOBLOG PRIME FORMAZIONE

MERCATI

In questa sezione: Riciclo • Bioplastiche • Legislazione

CONTENUTO SPONSORIZZATO

Mepol, sostenibilitÃ a 360 gradi

Il gruppo trevigiano non solo produce compound termoplastici formulati con materiali rigenerati, ma si occupa anche di riciclare gli sfridi industriali dei clienti con un approccio basato sulla responsabilitÃ sociale d'impresa.

1 maggio 2022 00:26

Mepol ricicla materie plastiche e produce compound termoplastici formulati con materiali da recupero: per questa



ragione non si definisce un'azienda che ha integrato la sostenibilità nella sua strategia industriale, ma una realtà nata per pianificare e controllare le sue azioni ai fini della sostenibilità; e non è una distinzione sottile. Perché la responsabilità sociale d'impresa per Mepol è da sempre asset strategico con una visione a lungo termine.

IL PRODOTTO: LO SPECCHIO DELLA SOSTENIBILITÁ. Secondo l'azienda trevigiana, sostenibilità e crescita aziendale non sono obiettivi alternativi tra loro ma, al contrario, si rafforzano a vicenda, come dimostrano i progetti dedicati alla sostenibilità di prodotto, tra cui spiccano gli Eco-compounds®, materiali formulati utilizzando almeno il 30% di plastica riciclata e certificati CSI Recycled plastics per contenuto e tracciabilità di filiera.

"La nostra



ecologico, proponendo la versione ECO del materiale che utilizza per le sue applicazioni, senza indebolire caratteristiche tecniche ed estetica", afferma l'azienda. Grazie alle autorizzazioni per il recupero di materie plastiche, di cui sono dotati tutti gli stabilimenti Mepol - Riese Pio X (TV), Ferrara e Gniewkowo in Polonia - viene garantita la tracciabilità del contenuto di riciclato dal rifiuto al compound termoplastico tailor made.

compound economia circolare Mepol riciclo

Con que Ma ciò non è sufficiente. Le prestazioni ambientali del prodotto devono essere documentate attraverso una comparazione tra compound vergini e le corrispondenti versioni con contenuto riciclato. Insieme con Assindustria Veneto Centro e altre importanti aziende nel settore delle materie plastiche, Mepol ha sviluppato un modello di calcolo dell'impronta di carbonio, il CFP Systematic Approach per il prodotto in plastica, validato da Ente notificato secondo la Norma ISO 14067:2018.

PERCHÈ SI PARLA DI IMPRONTA DI CARBONIO? Questo parametro, di cui si sente sempre più parlare (anche come Carbon footprint), viene utilizzato per stimare le emissioni di gas serra legate a un prodotto, a un servizio o a un'organizzazione, espresse in tonnellate di CO2 equivalente.

E' uno strumento volontario, ma sempre più richiesto dal mercato per dimostrare l'impegno verso la neutralità climatica. La Carbon footprint è, prima di tutto, uno strumento per comunicare la sostenibilità ambientale del prodotto: poiché rappresenta il 50% di tutta l'impronta ecologica, fornisce un'idea di massima della 'pressione' esercitata sul pianeta



derivante dall'uso dei combustibili fossili ed è percepita dai consumatori come un indice di qualità e sostenibilità delle imprese. La plastica è, ormai da qualche anno, al centro dell'attenzione proprio in tema di sostenibilità, in virtù anche delle numerose regolamentazioni che la colpiscono in modo mirato; dal contributo diversificato per gli imballaggi in plastica versato a Conai, alla strategia europea della plastica; dalla plastic tax italiana ed europea alla Direttiva SUP sugli articoli monouso in plastica, solo per citare le principali. Sotto questa pressione esercitata dall'opinione pubblica e dai decisori politici, le imprese che operano nel settore delle materie plastiche e degli imballaggi devono essere in grado di fornire ai propri interlocutori dati oggettivi e misurati sull'effettivo impatto ambientale dei loro prodotti e sul loro grado di sostenibilità reale.

PERCHÈ NON COMPENSARE L'IMPRONTA DI CARBONIO? Questo impegno richiesto alle aziende deve essere supportato da una forte politica di sostenibilità interna: così, ad esempio, lo stabilimento di Riese Pio X, il più produttivo del Gruppo Mepol, viene oggi alimentato unicamente con energia elettrica da fonti rinnovabili e da circa dieci anni vengono monitorate le performance ambientali di stabilimento, con obiettivi di miglioramento continuo.



Uno di questi obiettivi, la riduzione dell'impatto complessivo dell'impronta di carbonio, ha portato alla nascita del progetto "The green corridor". Nello stabilimento trevigiano, l'azienda ha deciso di destinare volontariamente

circa 8.000 metri quadrati alla creazione di un'area verde con piantumazione di arbusti ad alto assorbimento di CO2. Le piante, infatti, sottraggono durante il ciclo di vita la CO2 dall'atmosfera grazie al processo di fotosintesi, fissando il carbonio all'interno delle loro fibre. Un processo di riforestazione compensa quindi l'emissione di CO2 di altri processi: solo nel primo anno, The green corridor potrà compensare 812.080 kg Co2 eq e in prospettiva, concorrerà a rendere

lo stabilimento carbon neutral entro il 2025.

RESPONSABILITÁ ESTESA. Da anni Mepol si impegna comunicare all'esterno la sua idea di sostenibilità e mette il proprio know-how al servizio di associazioni di categoria ed enti di standardizzazione. É membro attivo di Plastic Recyclers Europe, la più influente rete di riciclatori di materie plastiche in Europa e dal 2019 partecipa alla Circular Plastics Alliance (CPA), iniziativa avviata dall'industria dalla Commissione europea nell'ambito della Strategia europea per la plastica con l'obiettivo di incrementare l'utilizzo di plastica riciclata in ambito comunitario portandola ad almento 10 milioni di tonnellate entro il 2025.

Mepol aderisce anche a C.A.R.P.I. - Consorzio Autonomo Riciclo Plastica Italia - sorto nel 2007 dalla volontà di alcuni imprenditori di riunire le maggiori aziende italiane operanti nel settore del riciclo dei rifiuti plastici da prodotti secondari e terziari e imballaggi, provenienti da superfici private.

Con il contributo di:

Mepol Srl

Via Kennedy 7/d - 31039 Riese Pio X (TV)

Tel.: +39 0423 746168 Fax: +39 0423 746682 www.mepol.com

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

Dow nel riciclo in Asia e Nord America

Riciclo in closed loop di HDPE

Benvic ridisegna la sua immagine

Cambio di governance in Skytech

Inovyn riprende in mano la tecnologia Vinyloop

C.A.R.P.I. fa il punto su sfide e opportunità del riciclo

BLOG



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

di: silvia ricci



Lego abbandona <u>l'rPET? Meglio</u> così...

di: Carlo Latorre



di: Carlo Latorre



Ebbene si... Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

Finanza e mercati - Economia -- Economia - Uomini e Aziende - Leggi e norme - Lavoro Tecnologie - Industria 4.0 - Stampaggio - Estrusione - Soffiaggio -Estrusione -Soffiaggio -Termoformatura -Stampi e filiere - Stampa 3D - Altre tecnologie -Trasporti Trasporti 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 Attualità 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
Ê vietata la
riproduzione di articoli,
notizie e immagini
pubblicati su Polimerica
senza espressa
autorizzazione scritta
dell'editore.
L'Editore non si assume
alcuna responsabilitÂ
per eventuali errori
contenuti negli articoli
nñe per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy leggi qui
WebDesigned and
Powered by JoyADV
sne