CONTENUTO SPONSORIZZATO

Addio PFAS, benvenuto PMMA FR

Lehvoss Italia partecipa quest'anno al Plast di Milano con la sua gamma di additivi funzionali formulati ponendo attenzione ai requisiti di sostenibilitÃ e sicurezza.

6 giugno 2023 16:00

Il tema della sostenibilità sta diventando sempre più una priorità per l'industria delle materie plastiche, come dimostra l'introduzione di divieti all'utilizzo dei composti alchilici perfluorurati e polifluorurati negli imballaggi alimentari, già in vigore negli USA e di prossima adozione anche in ambito UE.

La domanda che viene spontanea è: esistono alternative e, soprattutto, come si possono produrre imballaggi trasparenti con proprietà simili senza utilizzare i PFAS?
Lehvoss fornisce una risposta con la serie EverGlide PA, additivi formulati per polietilene, polipropilene e poliammidi, allo scopo di ottenere maggiore chiarezza e lucentezza del film, una più veloce lavorazione con conseguente minor consumo energetico, nonché una superficie del film più liscia.

Lehvoss sta anche lavorando all'upcycling dei materiali riciclati, al fine di migliorare ulteriormente i manufatti in plastica di seconda generazione. In questo ambito, vengono proposti prodotti specifici per migliorare le proprietà meccaniche, la dispersione e la processabilità delle resine contenenti materiale riciclato, attraverso soluzioni in termini di compatibilizzazione, come agenti di accoppiamento, estensori di catene ecc.

Non meno importante è l'evoluzione che sta interessando il mondo dei ritardanti di fiamma, a cui Lehvoss sta fornendo risposte insieme con i propri partner. Oltre ai classici

Lehvoss
Plast2023
PMMA
poliammide
poliolefine
riciclo

Cond
quest
artic
su

Luvobatch FR alogenati e non, su base poliolefinica (PE, PP) o poliammidica (PA6 – 12) - che consentono di raggiungere classi V2, V1 e V0 - si stanno aprendo per l'azienda nuovi mercati con lo sviluppo di PMMA FR.
I vantaggi del PMMA in termini di resistenza ai graffi, elevata trasmissione e resistenza ai raggi UV, ora possono essere combinati con il ritardo di fiamma. Applicazioni interessanti sono interfacce touch per il controllo di macchinari (HMI), display di telefoni cellulari, schermi LCD e TV, nonché qualsiasi tipo di display elettronico, anche per la mobilità elettrica, come quelli delle stazioni di ricarica o altri componenti illuminati.

Su questi prodotti, Lehvoss Italia è disposizione dei clienti durante il Plast di Milano, dal 5 all'8 settembre presso lo stand D92 al Padiglione 9

Con il contributo di:
LEHVOSS Italia
Viale Italia 2 - 21040 Origgio (VA)
Tel. 02 96 44 64 11
info@lehvoss.it
www.lehvoss.it

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

Designato il nuovo presidente di Cisambiente

LyondellBasell investe nella selezione rifiuti in Germania

Due siti storici per Giulio Natta e Karl Ziegler

Nuove capacità Technyl in Cina

Prima pietra per il bioriciclo in Francia

Dal Giappone gioielli in PMMA riciclato

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