

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

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 sostenibilità 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](#)

Condi
questo
articolo
su

Confused about
fire safety?

We can help!



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

[Torna il premio Borealis per l'innovazione scientifica](#)

[Riciclo di plastiche cromate](#)

[Selezione dei rifiuti per il riciclo chimico](#)

[GreenDot fornirà olio di pirolisi a Shell](#)

[Reloop, nuova vita agli scarti di stretch film](#)

[Impianto per il recupero di PolyAl](#)

BLOG



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

di: silvia ricci



Lego abbandona l'iPET? Meglio così...

di: Carlo Latorre



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre



Ebbene si... Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

[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](#)
[- 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](#)

© 2024 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 responsabilità
per eventuali errori
contenuti negli articoli
né per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and
Powered by [JoyADV](#)
snc

