

In questa sezione: [Poliiolefine](#) • [PVC](#) • [PS ABS SAN](#) • [EPS](#) • [PET](#) • [Poliammidi](#) • [Tecnopolimeri](#) • [Gc](#)
[Bioplastiche](#) • [Altre specialità](#) • [Prezzi](#)

CONTENUTO

SPONSORIZZATO

TPE su
misura
per il
packaging
medicale
e
cosmetico

Li propone la
società
bresciana
Marfran
mettendo a
frutto la sua
esperienza nella
formulazione di
compound
tailor-made per
il mondo
dell'imballaggio.

7 febbraio 2024 13:59

Gli
elastomeri
termoplastici
sono spesso
considerati
una
specialità di
nicchia,
destinata ad
applicazioni
lontane dai
grandi
numeri che



contraddistinguono, invece, settori di largo consumo come il packaging. Tuttavia, alcuni ambiti applicativi come il medicale o il cosmetico - e talvolta l'alimentare -, richiedono che l'imballaggio non assolva solamente una mera funzione di contenimento e protezione, ma anche quella di un vero e proprio "sistema di somministrazione".

Il mondo dell'imballaggio farmaceutico è stato fra i primi a percorrere questa strada, proponendo delivery monodose, predosati, in grado non solo di trasportare e conservare il principio attivo fino al punto vendita, ma anche di fornire all'utente lo strumento di somministrazione, garantendo in ogni fase l'igienicità del prodotto. Questo approccio si è velocemente esteso anche al mondo della cosmetica, dove sempre più spesso vengono progettati sistemi di packaging/delivery analoghi, se non identici, a quelli sperimentati con successo nella farmaceutica.

In questo particolare ambito, emerge la capacità di un compoundatore di TPE come Marfran di formulare materiali con caratteristiche definite, che può risultare il fattore discriminante fra il successo o il fallimento di uno specifico sistema di packaging, indipendentemente dal suo design.

MARFRAN

ELASTOMERS. WITH PASSION

Il compounder bresciano supporta da molti anni il mondo del packaging farmaceutico, cosmetico ed alimentare, proponendo un'ampia gamma di elastomeri termoplastici

[compound](#)
[imballaggio](#)
[Marfran](#)
[medicale](#)
[TPE](#)

morbidi e flessibili, idonei all'uso medicale/farmaceutico ed al contatto con numerose sostanze, e sviluppando quando serve materiali con funzionalità specifiche, in base alle richieste dei clienti.

Esempi di questo approccio orientato al cliente sono i compound modificati con agenti batteriostatici o il recente sviluppo di un materiale destinato allo stampaggio a iniezione di strip monodose, in grado di resistere al contatto prolungato con gli acidi organici impiegati nel modo della cosmesi.

In continuità agli sviluppi intrapresi con i compound TPE della serie Marfran.Green per offrire materiali più sostenibili, la società sta studiando soluzioni a ridotto impatto climalterante anche per questi ambiti applicativi.

Con il contributo di:

Marfran Srl

via G. Pastore, 33/35 - Nigoline - 25040 Corte Franca (BS)

Tel. +39 030 98.60.511 - fax. +39 030 98.42.44

info@marfran.com

www.marfran.com

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Fusione nel packaging per cosmesi](#)

[Silgan acquisisce Weener Plastics](#)

[Bottiglia per latte riutilizzabile fino a 16 volte](#)

[SUP, ecco cosa contesta la UE all'Italia](#)

[Kuraray sceglie Wood per impianto EVOH](#)

[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'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 -
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](#)