

In questa sezione: [Imballaggio](#) • [Costruzioni](#) • [Automotive](#) • [Elettrico/elettronico](#) • [Beni di consumo](#) • [industriali](#) • [Altro settore](#)

CONTENUTO

SPONSORIZZATO

Pulizia efficiente per imballaggi a parete sottile

Chem-Trend propone per questa applicazione di stampaggio a iniezione un purging compound pronto all'uso: Ultra Purge 1001.

1 ottobre 2023 00:55

Il comparto degli imballaggi a parete sottile è particolarmente vivace: basti pensare alle confezioni delle verdure, agli imballaggi dei cosmetici,



ai flaconi del collirio o al continuo aumento di prodotti medico-farmaceutici. Secondo Mordor Intelligence, nel 2020 questo mercato valeva circa 38,58 miliardi di dollari, con una previsione di crescita fino a 55,92 miliardi nel 2026.

Il processo tecnico, tuttavia, è caratterizzato da numerose problematiche, quali la rilevante complessità degli stampi con molte cavità, il peso estremamente ridotto dei pezzi, i grandi volumi di produzione e la necessità di frequenti cambi colore, talvolta radicali. Questo scenario rende il processo di pulizia molto difficoltoso.

L'efficienza diventa così una delle principali sfide da affrontare nella pulizia della macchine da stampaggio, soprattutto a causa della bassa viscosità dei materiali, che obbliga i trasformatori a cercare soluzioni immediate per evitare i tempi di fermo macchina, velocizzare e semplificare i processi e ridurre gli scarti.

[Chem-Trend](#)
[stampaggio](#)
[stampaggio](#)
[ad iniezione](#)

Co
qu
art
su



Una delle principali criticità è rappresentata dai canali caldi, dove una pulizia efficace può essere assicurata solo tramite lo stampaggio dei pezzi.

Una soluzione innovativa per effettuare la pulizia durante il processo di produzione di imballaggi a parete sottile viene offerta da Chem-Trend con Ultra Purge 1001, un purging compound pronto all'uso, sviluppato per effettuare la pulizia con poliolefine a bassa viscosità e adatto per l'impiego nelle presse di stampaggio a iniezione. Il prodotto consente anche la pulizia al volo dei canali caldi in produzione.

Con i suoi prodotti, Chem-Trend aiuta le aziende a ridurre i tempi di inattività e gli scarti del 50%. Ultra Purge 1001 è formulato con polimeri termoplastici di alta qualità e additivi di pulizia ad alta efficienza. Tutti i componenti della formulazione soddisfano i requisiti del Regolamento UE N. 10/2011 e la legislazione americana (21 CFR) in materia di contatto alimentare.

In sintesi, i principali vantaggi sono la rapida pulizia e il facile utilizzo, oltre alla comprovata efficacia nello stampaggio di imballaggi a pareti sottili in poliolefine.

Per maggiori informazioni sui purging compound Chem-Trend nelle applicazioni nel settore alimentare e medico/farmaceutico:

- [Mordor Intelligence](#)
- [Purge compound](#)
- [Ultra Purge 1001](#)

Con il contributo di:

Chem-Trend Italy
Via Monferrato 57 - Sesto Ulteriano
20098 San Giuliano Milanese
Tel: +39-02-988141

[Sito web](#)

[Form per contatti](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Insourcing nello stampaggio a iniezione](#)

[Stampare con l'intelligenza artificiale](#)

[Scomparso il fondatore di Husky](#)

[Troppo caldo, protestano gli operai di Stellantis](#)

[Granulatore a bordo pressa taglia XL](#)

[Lascia il CFO di KraussMaffei](#)

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 si...
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 -
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](#)