

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

[Liebig lascia il timone di Sumitomo \(SHI\) Demag](#)

---

[Stampaggio di silicone liquido a MecSpe](#)

---

[Oltre la pressa, l'automazione](#)

---

[LK IMM Europe dà appuntamento a Bologna](#)

---

[Più vicino l'ingresso di Netstal in Krones](#)

---

[Hot runner entry level](#)

---

## 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](mailto: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 responsabilit   
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
n  per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)  
[snc](#)