



*Release Innovation™*

PURGING COMPOUND  
ULTRA PURGE™ PER  
I COMPONENTI  
TECNICI

# INDICE

## PERCHÉ I PURGING COMPOUND?

I purging compound di Chem-Trend eliminano tutti i tuoi più grandi problemi, affinché tu possa sempre lavorare senza interruzioni. Rispetto ai metodi di pulizia tradizionali, i nostri prodotti sono più efficaci, prevengono i fermi impianto indesiderati e aiutano a risparmiare denaro.

Ma soprattutto, adottare i purging compound Chem-Trend è facile e si può fare senza modifiche significative ai propri processi.



**RICHIEDI SUBITO UN CAMPIONE GRATUITO**, e inizia a sfruttare il potenziale illimitato di questo prodotto eliminando inutili sforzi.

**CAMPIONE GRATUITO**

**Maniglie in gomma / TPE** 3

Lusin® Clean 1020 Rapidi cambi di colore su TPE 4

**Polimeri ad alto rendimento** 5

Ultra Purge™ HT+ Pulizia meccanica ad alta temperatura 6

Lusin® Clean G 410 Pulizia chimica ad alta temperatura 7

**Componenti in TPU** 8

Ultra Purge™ MEC2 Pulizia meccanica specifica per TPU 9

**Elettrodomestici** 10

Ultra Purge™ 5000 Rimuove le contaminazioni 11

Lusin® Prodotti per la manutenzione e distaccanti 12

Videos Formazione e applicazione 13

**Altri cataloghi di purging compound** 14

- Alimentare e sanitario
- Applicazioni speciali
- Estrusione
- Automotive



# MANIGLIE IN GOMMA / TPE

## RICICLAGGIO

In collaborazione con l'Istituto Fraunhofer IVV, sono stati condotti test sulla riciclabilità dei purging compound Ultra Purge™. Se miscelati fino al 5% (in peso) con polimeri compatibili e incompatibili, i purging compound Ultra Purge™ non alterano le proprietà fisiche o chimiche della miscela polimerica risultante. Il cliente dovrà comunque svolgere test di idoneità, per confermare che il purging compound riciclato non causi problemi di lavorazione o di qualità. L'Istituto Fraunhofer IVV e Chem-Trend non rilasciano alcuna garanzia di usabilità e non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di eventuali residui di lavorazione di prodotti Ultra Purge™.

## DISPONIBILITÀ REGIONALE

Non tutti i prodotti elencati nel presente documento sono disponibili in tutte le regioni. In alcune località potrebbero essere disponibili prodotti simili con un nome diverso. Rivolgersi al proprio rappresentante o distributore autorizzato Chem-Trend per richiedere ulteriori informazioni sul miglior prodotto disponibile per la propria applicazione.

# LUSIN® CLEAN 1020

Purging Compound pronto all'uso



## Descrizione

Lusin® Clean 1020 è un purging compound pronto all'uso. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione. I principi attivi del prodotto sono additivi per la pulizia ad alta efficienza.

## Vantaggi

- Particolarmente adatto per pulire efficacemente le macchine per stampaggio a iniezione che processano TPE & TPU
- Economico
- Inodore

## Proprietà tipiche

Aspetto: Granuli giallastri.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



## Polimeri e miscele

Polimeri e miscele	Idoneità
Poliiolefine	+
TPE	++
TPU	++

## Applicazione

Lusin® Clean 1020 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Il prodotto è adatto per i cambi di colore e di materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Lusin® Clean 1020 si può utilizzare a temperature di lavorazione fino a 280°C / 536°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Lusin® Clean 1020 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Maniglie gommate / TPE

Polimeri ad alto rendimento

Componenti in TPU

Elettrodomestici

Lusin®

Video

### NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.



# POLIMERI AD ALTO RENDIMENTO

I polimeri per alte temperature impiegati a temperature fino a 400°C sono notoriamente difficili da rimuovere dagli impianti e si degradano molto velocemente.

Ultra Purge HT+ è formulato specificamente per venire in aiuto nei cambi di colore e nella rimozione del carbone.

Lusin® Clean G 410 è una resina sufficientemente flessibile per passare dalle alte temperature a 250°C.

## RICICLAGGIO

In collaborazione con l'Istituto Fraunhofer IVV, sono stati condotti test sulla riciclabilità dei purging compound Ultra Purge™. Se miscelati fino al 5% (in peso) con polimeri compatibili e incompatibili, i purging compound Ultra Purge™ non alterano le proprietà fisiche o chimiche della miscela polimerica risultante. Il cliente dovrà comunque svolgere test di idoneità, per confermare che il purging compound riciclato non causi problemi di lavorazione o di qualità. L'Istituto Fraunhofer IVV e Chem-Trend non rilasciano alcuna garanzia di usabilità e non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di eventuali residui di lavorazione di prodotti Ultra Purge™.

## DISPONIBILITÀ REGIONALE

Non tutti i prodotti elencati nel presente documento sono disponibili in tutte le regioni. In alcune località potrebbero essere disponibili prodotti simili con un nome diverso. Rivolgersi al proprio rappresentante o distributore autorizzato Chem-Trend per richiedere ulteriori informazioni sul miglior prodotto disponibile per la propria applicazione.

# ULTRA PURGE™ HT+

Purging Compound pronto all'uso

## Descrizione

Ultra Purge™ HT+ è un purging compound pronto all'uso rinforzato con fibra di vetro. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione e nelle linee di estrusione. I principi attivi del prodotto sono additivi per la pulizia ad alta efficienza.

## Vantaggi

- Rapida pulizia
- Facile utilizzo
- Elevata efficienza
- Adatto per applicazioni ad alta temperatura

## Proprietà tipiche

Aspetto: Granuli giallastri.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



## Polimeri e miscele

Materiali termoplastici alta temperatura (PEEK, PPS, PSU...)

## Idoneità

++

## Applicazione

Ultra Purge™ HT+ si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione e degli estrusori. Il prodotto è particolarmente raccomandato per il cambio di colore o materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ HT+ si può utilizzare a temperature di lavorazione comprese tra 250°C / 482°F e 400°C / 752°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ HT+ contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Maniglie gom-  
mate / TPE

Polimeri ad alto  
rendimento

Componenti in  
TPU

Elettrodome-  
stici

Lusin®

Video

### NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

# LUSIN® CLEAN G 410

Purging Compound pronto all'uso

## Descrizione

Lusin® Clean G 410 è un purging compound pronto all'uso. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione. I principi attivi del prodotto sono additivi per la pulizia ad alta efficienza.

## Vantaggi

- Adatto per applicazioni ad alta temperatura
- Economico
- Elevata efficienza

## Proprietà tipiche

Aspetto: Granuli grigio-bianchi.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



## Polimeri e miscele

Materiali termoplastici alta temperatura (PEEK, PPS, PSU...)

## Idoneità

++

## Applicazione

Lusin® Clean G 410 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Il prodotto è adatto per i cambi di colore e di materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Lusin® Clean G 410 si può utilizzare a temperature di lavorazione fino a 410°C / 770°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Lujsin® Clean G410 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Maniglie gom-  
mate / TPE

Polimeri ad alto  
rendimento

Componenti in  
TPU

Elettrodome-  
stici

Lusin®

Video

### NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.



# COMPONENTI IN TPU

Ultra Purge™ MEC-2 possiede proprietà uniche di rimozione delle contaminazioni che eliminano il TPU degradato dalla vite e dal condotto.

## RICICLAGGIO

In collaborazione con l'Istituto Fraunhofer IVV, sono stati condotti test sulla riciclabilità dei purging compound Ultra Purge™. Se miscelati fino al 5% (in peso) con polimeri compatibili e incompatibili, i purging compound Ultra Purge™ non alterano le proprietà fisiche o chimiche della miscela polimerica risultante. Il cliente dovrà comunque svolgere test di idoneità, per confermare che il purging compound riciclato non causi problemi di lavorazione o di qualità. L'Istituto Fraunhofer IVV e Chem-Trend non rilasciano alcuna garanzia di usabilità e non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di eventuali residui di lavorazione di prodotti Ultra Purge™.

## DISPONIBILITÀ REGIONALE

Non tutti i prodotti elencati nel presente documento sono disponibili in tutte le regioni. In alcune località potrebbero essere disponibili prodotti simili con un nome diverso. Rivolgersi al proprio rappresentante o distributore autorizzato Chem-Trend per richiedere ulteriori informazioni sul miglior prodotto disponibile per la propria applicazione.



# ULTRA PURGE™ MEC2

Purging Compound pronto all'uso



## Descrizione

Ultra Purge™ MEC2 è un purging compound pronto all'uso rinforzato con fibra di vetro. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione e nelle linee di estrusione. Costituito da polimeri termoplastici di alta qualità e additivi per la pulizia con efficienza elevata.

## Vantaggi

- Rapida pulizia
- Facile utilizzo
- Elevata efficienza
- Particolarmente adatto per TPU

## Proprietà tipiche

Aspetto: Granuli bianchi traslucidi miscelati con pastiglie grigiastre-marroni.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



## Polimeri e miscele

Polimeri e miscele	Idoneità
Resine amorphe	+
PA	+
Stirenici	+
TPU	++

## Applicazione

Ultra Purge™ MEC2 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione e degli estrusori. Il prodotto è particolarmente raccomandato per il cambio di colore o materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ MEC2 si può utilizzare a temperature di lavorazione comprese tra 190°C / 374°F e 320°C / 608°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ MEC2 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Maniglie gomme / TPE

Polimeri ad alto rendimento

Componenti in TPU

Elettrodomestici

Lusin®

Video

### NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.



# ELETTRO- DOMESTICI

Ultra Purge™ 5000 è la soluzione universale per garantire processi ininterrotti nella produzione di elettrodomestici e componenti trasparenti.

## RICICLAGGIO

In collaborazione con l'Istituto Fraunhofer IVV, sono stati condotti test sulla riciclabilità dei purging compound Ultra Purge™. Se miscelati fino al 5% (in peso) con polimeri compatibili e incompatibili, i purging compound Ultra Purge™ non alterano le proprietà fisiche o chimiche della miscela polimerica risultante. Il cliente dovrà comunque svolgere test di idoneità, per confermare che il purging compound riciclato non causi problemi di lavorazione o di qualità. L'Istituto Fraunhofer IVV e Chem-Trend non rilasciano alcuna garanzia di usabilità e non si assumono alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di eventuali residui di lavorazione di prodotti Ultra Purge™.

## DISPONIBILITÀ REGIONALE

Non tutti i prodotti elencati nel presente documento sono disponibili in tutte le regioni. In alcune località potrebbero essere disponibili prodotti simili con un nome diverso. Rivolgersi al proprio rappresentante o distributore autorizzato Chem-Trend per richiedere ulteriori informazioni sul miglior prodotto disponibile per la propria applicazione.

# ULTRA PURGE™ 5000

Purging Compound pronto all'uso



## Descrizione

Ultra Purge™ 5000 è un purging compound pronto all'uso con tecnologia Ultra-X™. Adatto per l'uso negli impianti di stampaggio a iniezione e nelle linee di estrusione. Costituito da polimeri termoplastici di alta qualità e additivi per la pulizia con efficienza elevata.

Tutti i componenti della formulazione di Ultra Purge™ 5000 sono conformi a:

Regolamento (UE) n. 10/2011 e

Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

## Vantaggi

- Rapida pulizia
- Facile utilizzo
- Elevata efficienza
- Ampia gamma di applicazioni

## Proprietà tipiche

Aspetto: Granuli grigiastri-marrone e trasparenti miscelati con pastiglie grigiastre-marroni.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.



## Polimeri e miscela

Polimeri e miscela	Idoneità
Resine amorphe	++
PA	+
PET	++
Stirenici	+
TPE	+
TPU	+

## Applicazione

Ultra Purge™ 5000 si può utilizzare per la pulizia della vite, del cilindro e dell'ugello delle macchine per stampaggio a iniezione e degli estrusori. Adatto anche per la pulizia dei canali caldi delle macchine per stampaggio a iniezione. Il prodotto è adatto per i cambi di colore e di materiale, oltre che per la rimozione di punti neri.

Una pulizia regolare consente di ottenere risultati eccellenti.

Ultra Purge™ 5000 si può utilizzare a temperature di lavorazione comprese tra 190°C / 374°F e 320°C / 608°F.

Per richiedere **istruzioni personalizzate per l'utilizzo** del prodotto Ultra Purge™ 5000 contattare il rivenditore o il distributore di zona.

Maniglie gommate / TPE

Polimeri ad alto rendimento

Componenti in TPU

Elettrodomestici

Lusin®

Video

### NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

# LUSIN®

Prodotti per la manutenzione degli stampi e distaccanti

## UNA SOLUZIONE COMPLETA CHE MIGLIORA L'EFFICIENZA

Molti distaccanti e soluzioni di manutenzione Chem-Trend offrono molteplici vantaggi in un unico prodotto, per rendere le applicazioni ancora più economiche ed efficienti. Quando vengono impiegate come sistemi completi, le soluzioni per la manutenzione degli stampi Lusin® sono progettate per esaltare il potere di ciascun prodotto. Utilizzata nell'ambito di una regolare manutenzione, la combinazione di detergenti, lubrificanti e protettivi Lusin® fornisce i massimi benefici.

### Prodotti per la manutenzione degli stampi

- Pulitori e sgrassanti
- Protettivi per stampi
- Lubrificanti
- Rivestimenti di preforme e bottiglie

### Distaccanti

**NOTA:** Per trovare il nostro catalogo digitale Lusin®, cliccare sull'immagine o cercare "Catalogo Lusin®" su [IT.CHEMTREND.COM](http://IT.CHEMTREND.COM).

## LEGGI IL NOSTRO CASO DI STUDIO

Lusin® MC1718 elimina i depositi di residui nello stampaggio a iniezione.

CASO DI STUDIO



**LINEA DI PRODOTTI LUSIN®**

PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE DEGLI STAMPI

- Detergenti e sgrassanti
- Agenti protettivi per stampi (anticorrosione)
- Lubrificanti industriali
- Rivestimenti di preforme e bottiglie

**DISTACCANTI PER STAMPI**

Gummierte  
Griffe / TPE

Hochleistungs-  
Kunststoffe

Komponenten  
TPU

Haushalts-  
geräte

Lusin®

Videos

# VIDEO

## Formazione e applicazione

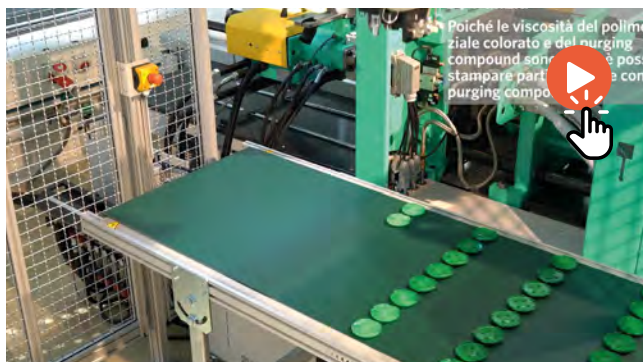
### LEHRVIDEOS

Perché i purging compound?



### ANWENDUNGSVIDEOS

Pulizia tramite produzione dei pezzi



Indice di viscosità / fluidità



Pulizia vite e condotto



### NOTA:

Per trovare i video sul nostro sito, fare clic sulle immagini qui sopra o inserire le parole chiave nell'apposita barra di ricerca su [IT.CHEMTREND.COM](http://IT.CHEMTREND.COM).

Gummierte  
Griffe / TPE

Hochleistungs-  
Kunststoffe

Komponenten  
TPU

Haushalts-  
geräte

Lusini®

Videos

# CATALOGHI

Purging compound per applicazione

## CATALOGO AUTOMOTIVE



## CATALOGO APPLICAZIONI DI ESTRUSIONE



### NOTA:

Per trovare altri cataloghi dei purging compound, fare clic sulle immagini qui sopra o inserire le parole chiave "Cata-

## CATALOGO PER IL SETTORE ALIMENTARE E SANITARIO



## CATALOGO APPLICAZIONI SPECIALI



loghi per applicazioni termoplastiche" nell'apposita barra di ricerca su [IT.CHEMTREND.COM](http://IT.CHEMTREND.COM).

Gummierte  
Griffe / TPE

Hochleistungs-  
Kunststoffe

Komponenten  
TPU

Haushalts-  
geräte

Lusin®

Videos





Für Ihre Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



*Release Innovation™*

Chem-Trend Italy S.a.s.  
di Externa Holding S.r.l.  
Via Monferrato 57  
Sesto Ulteriano  
20098 San Giuliano Milanese  
Italy  
[cti.customerservice\(at\)chemtrend.de](mailto:cti.customerservice(at)chemtrend.de)  
[IT.CHEMTREND.COM](http://IT.CHEMTREND.COM)