



*Release Innovation™*

COMPUȘI DE PURJARE  
ULTRA PURGE™ PENTRU  
**AMBALAJE ÎN  
INDUSTRIA  
ALIMENTARĂ ȘI  
SĂNĂTATE**

Ediție: august 2023

# INDEX

## DE CE COMPUȘI DE PURJARE?

Un produs de curățare Chem-Trend cu compuși de purjare poate să elimine cele mai mari frustrări cu care vă confrunțați și vă ajută să progresați. Față de metodele convenționale, granulele noastre de curățare curăță mai bine, previn opririle nedorite ale utilajelor și vă reduc costurile.

Avantajul cel mai important al utilizării granulelor de curățare Chem-Trend este integrarea simplă, fără modificări substanțiale ale procesului dvs.



Noi cei de la Chem-Trend, suntem aici pentru a vă ajuta să faceți progrese în activitatea dvs.

## SOLICITAȚI UN EȘANTION

și înlocuiți problemele inutile cu un potențial nelimitat.

**EȘANTION  
GRATUIT**

<b>Capace și sisteme de închidere</b>	<b>3</b>
Ultra Purge™ 1220	Îndepărtează murdăria 4
Ultra Purge™ 1230	Ușor de format 5
Ultra Purge™ PO	Schimbarea rapidă a culorii 6
<b>Preforme (Preforms)</b>	<b>Standard și multistrat 7</b>
Ultra Purge™ 5000	Îndepărtează murdăria 8
Ultra Purge™ 5100	Pentru matrițe în mai multe straturi 9
Ultra Purge™ PET-E	Schimbarea rapidă a culorii 10
<b>Film plan și folii suflate</b>	<b>11</b>
Ultra Purge™ PO-C	Paradas y rearranques 12
<b>Cu pereți subțiri</b>	<b>Depósitos y herramientas por etapas 13</b>
Ultra Purge™ 1001	Pentru opriri și reporniri 14
<b>Envases</b>	<b>Recipiente și matrițe etajate 15</b>
Ultra Purge™ 3615	Pentru poliolefine cu MFI ridicat 16
<b>Recipiente suflate</b>	<b>17</b>
Ultra Purge™ 3060	Schimbarea rapidă a culorii 18
<b>Lusin®</b>	<b>Produse de întreținere și agenți de demulare 19</b>
Materiale video	Materiale video de învățare și utilizare 20
<b>Alte cataloage pentru compuși de purjare</b>	<b>Componente auto Componente tehnice Extrudare Aplicații speciale 21</b>



# CAPACE ȘI SISTE- ME DE ÎNCHIDERE

Schimbarea culorii la matrițele cu multe cavități cauzează adesea un număr excesiv de rebuturi și perioade mari de oprire a producției.

Tehnologia din spatele Ultra Purge™ PO, permis în întreaga lume pentru industria alimentară, face posibilă curățarea mașinilor de turnare prin injecție în timpul procesului de injecție.

Acțiunea hibridă a Ultra Purge™ 1220 asigură o eliminare îmbunătățită a petelor negre de pe melc și de pe sistemele calde.

Cu noua sa tehnologie, Ultra Purge™ 1230 oferă echilibrul perfect între performanța de curățare și capacitatea de formare a matriței.

## CITIȚI COMUNICATUL NOSTRU DE PRESĂ

Chem-Trend și Husky creează o funcție simplă și eficientă de schimbare a culorii pentru controlerele de matrițe Altanium®

### SCHIMBAREA SIM- PLĂ A CULORII

#### RECICLARE

Împreună cu Fraunhofer IVV, s-au efectuat teste pentru a determina capacitatea de reciclare a compusului de purjare Ultra Purge™. Atunci când au fost amestecați până la 5% (în greutate) în polimeri compatibili și incompatibili, compuşii de purjare Ultra Purge™ nu au modificat proprietățile fizice sau chimice ale amestecului de polimeri rezultat. Clientul trebuie însă să realizeze teste pentru verificarea compatibilității și pentru a confirma că utilizarea de compus de purjare reciclat nu îi creează probleme la nivel de producție sau de calitate. Rețineți că nici Fraunhofer IVV și nici Chem-Trend nu își vor asuma garanțarea sau garanții cu privire la capacitatea de utilizare și nici nu vor prelua

răspunderea pentru daune rezultate din utilizarea sau orice fel de procesare a resturilor de Ultra Purge™.

#### DISPONIBILITATE LA NIVEL REGIONAL

Nu toate produsele specificate în acest document sunt disponibile în toate regiunile. Este posibil ca în locația dvs. să fie disponibile produse asemănătoare, sub alte denumiri. Pentru informații detaliate despre care este cel mai bun produs pentru aplicația dvs., adresați-vă reprezentanței partener locale Chem-Trend sau unei reprezentanțe partener autorizate Chem-Trend.



# ULTRA PURGE™ 1220

Compus de purjare gata de utilizare

## Descriere

Ultra Purge™ 1220 este un compus de purjare gata de utilizare, cu tehnologie Ultra-X™. Adecvat pentru utilizare în mașini de formare prin injecție și linii de extrudare. Compus din polimeri termoplastici de calitate ridicată precum și din aditivi de curățare cu eficiență foarte bună.

Toate componentele din formula Ultra Purge™ 1220 respectă: Regulamentul (UE) nr. 10/2011 și Legislația americană din SUA pentru materialele care vin în contact cu alimentele (21 CFR).

## Beneficii

- Ușor de utilizat
- Eficiență ridicată
- Efect rapid de curățare
- Gamă largă de utilizări

## Caracteristici tipice

Aspect: Amestec de granule gri-marò și alb-translucide, amestecate cu tablete gri-marò.

Acestea sunt valori tipice și nu ar trebui utilizate pentru a seta specificații.



## Polimeri și amestecuri

Polimeri semicristalini

## Compatibilitate

++

## Polimeri și amestecuri

PA

POM

Poliolefine

Styrenics

TPE

TPU

PVC-HD

PVC-LD

## Compatibilitate

++

++

++

+

+

++

++

+

## Utilizare

Ultra Purge™ 1220 poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a duzelor mașinilor de formare prin injecție, precum și a liniilor de extrudare. Este de asemenea adecvat pentru curățarea canalelor de injecție încălzite a mașinilor de formare prin injecție. Produsul poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a ț și capului liniilor de matrițare prin suflare, cu sau fără cap acumulator. Ultra Purge™ 1220 este adecvat pentru modificări de culoare sau material, precum și pentru îndepărtarea petelor negre. Curățarea periodică duce la obținerea de rezultate superioare.

Ultra Purge™ 1220 poate fi utilizat în domeniul de temperaturi de procesare de la 160°C / 320°F la 350°C / 662°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ 1220, luând legătura cu cel mai apropiat birou de vânzări sau distribuitor local.

### MENȚIUNI LEGALE

Informațiile tehnice și sugestiile de utilizare precizate aici se bazează pe experiența noastră generală și cunoștințele disponibile la data publicării, fiind destinate oferirii de informații de aplicații posibile pentru un specialist cu experiență tehnică. Ele nu îl exonerează pe client de obligația de a realiza propriile sale teste cu produsul selectat, pentru o utilizare anume. Deși credem că informațiile și sugestiile sunt precise și de încredere, niciun aspect din cadrul acestui document nu va fi considerat drept garantare, fie explicită sau implicită.

Capace și  
sisteme de  
închidere

Performe

Film plan și folii  
suflate

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflate

Lusin®

Video



# ULTRA PURGE™ 1230

Compus de purjare gata de utilizare

## Descriere

Ultra Purge™ 1230 este un compus de purjare gata de utilizare. Adecvat pentru utilizare în mașini de formare prin injecție. Compus din polimeri termoplastici de calitate ridicată precum și din aditivi de curățare cu eficiență foarte bună.

Toate componentele din formula Ultra Purge™ 1230 respectă: Regulamentul (UE) nr. 10/2011 și Legislația americană din SUA pentru materialele care vin în contact cu alimentele (21 CFR).

## Beneficii

- Ușor de utilizat
- Eficiență ridicată
- Efect rapid de curățare

## Caracteristici tipice

Aspect: Amestec de granule bej și alb-translucide.

Acestea sunt valori tipice și nu ar trebui utilizate pentru a seta specificații.



## Polimeri și amestecuri

Poliiolefine

## Compatibilitate

++

## Utilizare

Este în special adecvat pentru poliolefine cu un indice de curgere (MFI) între 4 și 10 (190°C / 2.16 kg). Ultra Purge™ 1230 poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a duzelor mașinilor de formare prin injecție. Este de asemenea adecvat pentru curățarea canalelor de injecție încălzite a mașinilor de formare prin injecție.

Produsul se recomandă în special pentru modificări de culoare sau material, precum și pentru îndepărtarea petelor negre. Poate fi utilizat și ca agent de refrigerare pentru proceduri de oprire. Curățarea periodică duce la obținerea de rezultate superioare.

Ultra Purge™ 1230 poate fi utilizat în domeniul de temperaturi de procesare de la 160°C / 320°F la 300°C / 572°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ 1230, luând legătura cu cel mai apropiat birou de vânzări sau distribuitor local.

### MENTIUNI LEGALE

Informațiile tehnice și sugestiile de utilizare precizate aici se bazează pe experiența noastră generală și cunoștințele disponibile la data publicării, fiind destinate oferirii de informații de aplicații posibile pentru un specialist cu experiență tehnică. Ele nu îl exonerează pe client de obligația de a realiza propriile sale teste cu produsul selectat, pentru o utilizare anume. Deși credem că informațiile și sugestiile sunt precise și de încredere, niciun aspect din cadrul acestui document nu va fi considerat drept garantare, fie explicită sau implicită.

Capace și  
sisteme de  
închidere

Performe

Film plan și folii  
suflate

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflate

Lusin®

Video



# ULTRA PURGE™ PO

Compus de purjare gata de utilizare

## Descriere

Ultra Purge™ PO este un compus de purjare gata de utilizare. Adecvat pentru utilizare în mașini de formare prin injecție și linii de extrudare. Compus din polimeri termoplastici de calitate ridicată precum și din aditivi de curățare cu eficiență foarte bună.

Toate componentele din formula Ultra Purge™ PO respectă: Regulamentul (UE) nr. 10/2011 și Legislația americană din SUA pentru materialele care vin în contact cu alimentele (21 CFR).

## Beneficii

- Ușor de utilizat
- Efect rapid de curățare
- Eficiență ridicată
- Gamă largă de utilizări

## Caracteristici tipice

Aparienca: Granulado blanco traslúcido mezclado con pastillas de color marrón grisáceo.

Estos son valores típicos y no deben utilizarse para definir especificaciones.



## Polimeri și amestecuri

Polimeri semicristalini

Poliolefine

Styrenics

TPE

## Compatibilitate

++

++

+

+

## Utilizare

Ultra Purge™ PO poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a duzelor mașinilor de formare prin injecție, precum și a liniilor de extrudare. Este de asemenea adecvat pentru curățarea canalelor de injecție încălzite a mașinilor de formare prin injecție. Produsul se recomandă în special pentru modificări de culoare sau material, precum și pentru îndepărtarea petelor negre. Curățarea periodică duce la obținerea de rezultate superioare.

Ultra Purge™ PO poate fi utilizat în domeniul de temperaturi de procesare de la 170°C / 338°F la 300°C / 572°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ PO, luând legătura cu cel mai apropiat birou de vânzări sau distribuitor local.

### MENȚIUNI LEGALE

Informațiile tehnice și sugestiile de utilizare precizate aici se bazează pe experiența noastră generală și cunoștințele disponibile la data publicării, fiind destinate oferirii de informații de aplicații posibile pentru un specialist cu experiență tehnică. Ele nu îl exonerează pe client de obligația de a realiza propriile sale teste cu produsul selectat, pentru o utilizare anume. Deși credem că informațiile și sugestiile sunt precise și de încredere, niciun aspect din cadrul acestui document nu va fi considerat drept garantare, fie explicită sau implicită.

Capace și  
sisteme de  
închidere

Preforme

Film plan și folii  
suflate

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflate

Lusin®

Video



# PREFORME STANDARD ȘI MULTISTRAT

Atunci când petele negre cauzează oprirea producției, Ultra Purge™ 5000 vă ajută să eliminați impuritățile, cu tehnologia sa hibridă.

Pentru preformele multistrat din sistemele de aer cald, există excelentul produs Ultra Purge™ 5100, capabil să îndepărteze polimerul degradat termic, prin intermediul tehnologiei de curățare directe sau indirecte.

Ultra Purge™ PET-E a fost dezvoltat pentru a curăța în siguranță unitatea de injecție și sistemele calde din mașinile de turnare prin injecție pentru producerea preformelor PET. Opțiunea de a curăța sistemele calde fie cu matrița deschisă sau închisă, face din Ultra Purge™ PET-E o soluție flexibilă pentru curățarea mașinii dvs.

## CITIȚI DESPRE CELE MAI RECENTE INOVAȚII ALE NOASTRE

Dezvoltarea comună a unui sistem de acoperire pentru preforme (Preform Coating System PCS) generează o soluție extraordinară pentru provocările specifice branșei.

### PCS

#### RECICLARE

Împreună cu Fraunhofer IVV, s-au efectuat teste pentru a determina capacitatea de reciclare a compusului de purjare Ultra Purge™. Atunci când au fost amestecați până la 5% (în greutate) în polimeri compatibili și incompatibili, compuşii de purjare Ultra Purge™ nu au modificat proprietățile fizice sau chimice ale amestecului de polimeri rezultat. Clientul trebuie însă să realizeze teste pentru verificarea compatibilității și pentru a confirma că utilizarea de compus de purjare reciclat nu îi creează probleme la nivel de producție sau de calitate. Rețineți că nici Fraunhofer IVV și nici Chem-Trend nu își vor asuma garantarea sau garanții cu privire la capabilitatea de utilizare și nici nu vor prelua

răspunderea pentru daune rezultate din utilizarea sau orice fel de procesare a resturilor de Ultra Purge™.

#### DISPONIBILITATE LA NIVEL REGIONAL

Nu toate produsele specificate în acest document sunt disponibile în toate regiunile. Este posibil ca în locația dvs. să fie disponibile produse asemănătoare, sub alte denumiri. Pentru informații detaliate despre care este cel mai bun produs pentru aplicația dvs., adresați-vă reprezentanței partener locale Chem-Trend sau unei reprezentanțe partener autorizate Chem-Trend.

# ULTRA PURGE™ 5000

## Compus de purjare gata de utilizare



### Descriere

Ultra Purge™ 5000 este un compus de purjare gata de utilizare, cu tehnologie Ultra-X™. Adecvat pentru utilizare în mașini de formare prin injecție și linii de extrudare. Compus din polimeri termoplastici de calitate ridicată precum și din aditivi de curățare cu eficiență foarte bună.

Toate componentele din formula Ultra Purge™ 5000 respectă: Regulamentul (UE) nr. 10/2011 și Legislația americană din SUA pentru materialele care vin în contact cu alimentele (21 CFR).

### Beneficii

- Efect rapid de curățare
- Ușor de utilizat
- Eficiență ridicată
- Gamă largă de utilizări

### Caracteristici tipice

Aspect: Granule gri-marò și transparente amestecate cu tablete gri-marò.

Acestea sunt valori tipice și nu ar trebui utilizate pentru a seta specificații.



### Polimeri și amestecuri

Polimeri și amestecuri	Compatibilitate
Rășini amorse	++
PA	+
PET	++
Styrenics	+
TPE	+
TPU	+

### Utilizare

Ultra Purge™ 5000 poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a duzelor mașinilor de formare prin injecție, precum și a liniilor de extrudare. Este de asemenea adecvat pentru curățarea canalelor de injecție încălzite a mașinilor de formare prin injecție. Produsul este adecvat pentru modificări de culoare sau material, precum și pentru îndepărtarea petelor negre. Curățarea periodică duce la obținerea de rezultate superioare.

Ultra Purge™ 5000 poate fi utilizat în domeniul de temperaturi de procesare de la 190°C / 374°F la 320°C / 608°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ 5000, luând legătura cu cel mai apropiat birou de vânzări sau distribuitor local..

Capace și  
sisteme de  
închidere

Performe

Film plan și folii  
suflate

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflate

Lusin®

Video

#### MENTIUNI LEGALE

Informațiile tehnice și sugestiile de utilizare precizate aici se bazează pe experiența noastră generală și cunoștințele disponibile la data publicării, fiind destinate oferirii de informații de aplicații posibile pentru un specialist cu experiență tehnică. Ele nu îl exonerează pe client de obligația de a realiza propriile sale teste cu produsul selectat, pentru o utilizare anume. Deși credem că informațiile și sugestiile sunt precise și de încredere, niciun aspect din cadrul acestui document nu va fi considerat drept garantare, fie explicită.



# ULTRA PURGE™ 5100

## Compus de purjare gata de utilizare



### Descriere

Ultra Purge™ 5100 este un compus de purjare gata de utilizare, cu tehnologie Ultra-X™. Adecvat pentru utilizare în mașini de formare prin injecție și linii de extrudare. Compus din polimeri termoplastici de calitate ridicată precum și din aditivi de curățare cu eficiență foarte bună.

Toate componentele din formula Ultra Purge™ 5100 respectă: Regulamentul (UE) nr. 10/2011 și Legislația americană din SUA pentru materialele care vin în contact cu alimentele (21 CFR).

### Beneficii

- Efect rapid de curățare
- Ușor de utilizat
- Eficiență ridicată
- Gamă largă de utilizări

### Caracteristici tipice

Aspect: Granule gri-maró și transparente amestecate cu tablete gri-maró.

Acestea sunt valori tipice și nu ar trebui utilizate pentru a seta specificații.



### Polimeri și amestecuri

Polimeri și amestecuri	Compatibilitate
Rășini amorse	++
PA	+
PET	++
Styrenics	+
TPE	+
TPU	+

### Utilizare

Ultra Purge™ 5100 poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a duzelor mașinilor de formare prin injecție, precum și a liniilor de extrudare. Este de asemenea adecvat pentru curățarea canalelor de injecție încălzite a mașinilor de formare prin injecție. Produsul se recomandă în special pentru modificări de culoare sau material, precum și pentru îndepărtarea petelor negre.

Curățarea periodică duce la obținerea de rezultate superioare.

Ultra Purge™ 5100 poate fi utilizat în domeniul de temperaturi de procesare de la 190°C / 374°F la 320°C / 608°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ 5100, luând legătura cu cel mai apropiat birou de vânzări sau distribuitor local.

Capace și  
sisteme de  
închidere

Performe

Film plan și folii  
suflăte

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflăte

Lusin®

Video

#### MENTIUNI LEGALE

Informațiile tehnice și sugestiile de utilizare precizate aici se bazează pe experiența noastră generală și cunoștințele disponibile la data publicării, fiind destinate oferirii de informații de aplicații posibile pentru un specialist cu experiență tehnică. Ele nu îl exonerează pe client de obligația de a realiza propriile sale teste cu produsul selectat, pentru o utilizare anume. Deși credem că informațiile și sugestiile sunt precise și de încredere, niciun aspect din cadrul acestui document nu va fi considerat drept garantare, fie explicită.

# ULTRA PURGE™ PET-E

Compus de purjare gata de utilizare



## Descriere

Ultra Purge™ PET-E este un compus de purjare gata de utilizare. Adecvat pentru utilizare în mașini de formare prin injecție și linii de extrudare. Ingredientele active ale produsului sunt aditivi de curățare foarte eficienți.

Toate componentele din formula Ultra Purge™ PET-E respectă: Regulamentul (UE) nr. 10/2011 și Legislația americană din SUA pentru materialele care vin în contact cu alimentele (21 CFR).

## Beneficii

- Adecvat îndeosebi pentru PET
- Ușor de utilizat
- Efect rapid de curățare
- Eficiență ridicată

## Caracteristici tipice

Aspect: Granule transparente amestecate cu tablete gri-marou. Acestea sunt valori tipice și nu ar trebui utilizate pentru a seta specificații.



## Polimeri și amestecuri

PET

## Compatibilitate

++

## Utilizare

Ultra Purge™ PET-E poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a duzelor mașinilor de formare prin injecție, precum și a liniilor de extrudare. Este de asemenea adecvat pentru curățarea canalelor de injecție încălzite a mașinilor de formare prin injecție. Produsul poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a capului liniilor de matrițare prin suflare, fără cap acumulator. Ultra Purge™ PET-E se recomandă în special pentru modificări de culoare sau material, precum și pentru îndepărtarea petelor negre.

Curățarea periodică duce la obținerea de rezultate superioare.

Ultra Purge™ PET-E poate fi utilizat în domeniul de temperaturi de procesare de la 190°C / 374°F la 320°C / 608°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ PET-E, luând legătura cu cel mai apropiat birou de vânzări sau distribuitor local.

Capace și  
sisteme de  
închidere

Performe

Film plan și folii  
suflate

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflate

Lusin®

Video

### MENTIUNI LEGALE

Informațiile tehnice și sugestiile de utilizare precizate aici se bazează pe experiența noastră generală și cunoștințele disponibile la data publicării, fiind destinate oferirii de informații de aplicații posibile pentru un specialist cu experiență tehnică. Ele nu îl exonerează pe client de obligația de a realiza propriile sale teste cu produsul selectat, pentru o utilizare anume. Deși credem că informațiile și sugestiile sunt precise și de încredere, niciun aspect din cadrul acestui document nu va fi considerat drept garantare, fie explicită.



# FILM PLAN SI FOLII SUFLATE

Dacă echipamentele de producere a foliilor cu mai multe straturi sunt curățate cu Ultra Purge™ PO-C, balonul de folie va rămâne intact.

## CITIȚI STUDIUL NOSTRU DE CAZ

Granulele de curățare Ultra Purge™ fac procesul de extrudare a foliilor mai rapid, curat și eficient.

### STUDIU DE CAZ

#### RECICLARE

Împreună cu Fraunhofer IVV, s-au efectuat teste pentru a determina capacitatea de reciclare a compusului de purjare Ultra Purge™. Atunci când au fost amestecați până la 5% (în greutate) în polimeri compatibili și incompatibili, compușii de purjare Ultra Purge™ nu au modificat proprietățile fizice sau chimice ale amestecului de polimeri rezultat. Clientul trebuie însă să realizeze teste pentru verificarea compatibilității și pentru a confirma că utilizarea de compus de purjare reciclat nu îi creează probleme la nivel de producție sau de calitate. Rețineți că nici Fraunhofer IVV și nici Chem-Trend nu își vor asuma garantarea sau garanții cu privire la capabilitatea de utilizare și nici nu vor prelua

răspunderea pentru daune rezultate din utilizarea sau orice fel de procesare a resturilor de Ultra Purge™.

#### DISPONIBILITATE LA NIVEL REGIONAL

Nu toate produsele specificate în acest document sunt disponibile în toate regiunile. Este posibil ca în locația dvs. să fie disponibile produse asemănătoare, sub alte denumiri. Pentru informații detaliate despre care este cel mai bun produs pentru aplicația dvs., adresați-vă reprezentanței partener locale Chem-Trend sau unei reprezentanțe partener autorizate Chem-Trend.

# ULTRA PURGE™ PO-C

## Concentrado de purga

### Descriere

Ultra Purge™ PO-C este un compus de purjare concentrat, care trebuie amestecat cu polimerul. Adecvat pentru utilizare în mașini de formare prin injecție și linii de extrudare. Ingredientele active ale produsului sunt aditivi de curățare foarte eficienți.

Toate componentele din formula Ultra Purge™ PO-C respectă:

Regulamentul (UE) nr. 10/2011 și

Legislația americană din SUA pentru materialele care vin în contact cu alimentele (21 CFR).

### Beneficii

- Gamă largă de utilizări
- Ușor de utilizat
- Efect rapid de curățare
- Eficiență ridicată

### Caracteristici tipice

Aspect: Tablete gri-marò.

Acestea sunt valori tipice și nu ar trebui utilizate pentru a seta specificații.



### Polimeri și amestecuri

Polimeri semicristalini

Polyolefine

Styrenics

TPE

### Compatibilitate

++

++

+

+

### Utilizare

Înainte de utilizare, amestecați până la 10% (din greutate) cu polimer virgin fără umplutură. Ultra Purge™ PO-C poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a duzelor mașinilor de formare prin injecție. Este de asemenea adecvat pentru curățarea canalelor de injecție încălzite a mașinilor de formare prin injecție. Produsul poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și capului liniilor de suflare folie. Ultra Purge™ PO-C se recomandă în special pentru modificări de culoare sau material, precum și pentru îndepărtarea petelor negre. Curățarea periodică duce la obținerea de rezultate superioare.

Produsul poate fi utilizat în domeniul de temperaturi de procesare de la 170°C / 338°F la 320°C / 608°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ PO-C, luând legătura cu cel mai apropiat birou de vânzări sau distribuitor local.

#### MENTIUNI LEGALE

Informațiile tehnice și sugestiile de utilizare precizate aici se bazează pe experiența noastră generală și cunoștințele disponibile la data publicării, fiind destinate oferirii de informații de aplicații posibile pentru un specialist cu experiență tehnică. Ele nu îl exonerează pe client de obligația de a realiza propriile sale teste cu produsul selectat, pentru o utilizare anume. Deși credem că informațiile și sugestiile sunt precise și de încredere, niciun aspect din cadrul acestui document nu va fi considerat drept garantare, fie explicită.

Capace și  
sisteme de  
închidere

Performe

Film plan și folii  
suflante

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflante

Lusin®

Video



# RECIPIENTE CU PEREȚI SUBȚIRI

Ultra Purge™ 1001 este un produs gata de utilizat, special dezvoltat pentru prelucrarea în matrițe etajate și la produse cu pereți subțiri.

## CITIȚI STUDIUL NOSTRU DE CAZ

O imagine clară asupra reechipării facile și schimbării de culoare în producția de ambalaje cu pereți subțiri.

### STUDIU DE CAZ

#### RECICLARE

Împreună cu Fraunhofer IVV, s-au efectuat teste pentru a determina capacitatea de reciclare a compusului de purjare Ultra Purge™. Atunci când au fost amestecați până la 5% (în greutate) în polimeri compatibili și incompatibili, compușii de purjare Ultra Purge™ nu au modificat proprietățile fizice sau chimice ale amestecului de polimeri rezultat. Clientul trebuie însă să realizeze teste pentru verificarea compatibilității și pentru a confirma că utilizarea de compus de purjare reciclat nu îi creează probleme la nivel de producție sau de calitate. Rețineți că nici Fraunhofer IVV și nici Chem-Trend nu își vor asuma garantarea sau garanții cu privire la capabilitatea de utilizare și nici nu vor prelua

răspunderea pentru daune rezultate din utilizarea sau orice fel de procesare a resturilor de Ultra Purge™.

#### DISPONIBILITATE LA NIVEL REGIONAL

Nu toate produsele specificate în acest document sunt disponibile în toate regiunile. Este posibil ca în locația dvs. să fie disponibile produse asemănătoare, sub alte denumiri. Pentru informații detaliate despre care este cel mai bun produs pentru aplicația dvs., adresați-vă reprezentanței partener locale Chem-Trend sau unei reprezentanțe partener autorizate Chem-Trend.

# ULTRA PURGE™ 1001

Compus de purjare gata de utilizare



## Descriere

Ultra Purge™ 1001 este un compus de purjare gata de utilizare. Adecvat pentru utilizare în mașini de formare prin injecție. Compus din polimeri termoplastici de calitate ridicată precum și din aditivi de curățare cu eficiență foarte bună.

Toate componentele din formula Ultra Purge™ 1001 respectă: Regulamentul (UE) nr. 10/2011 și Legislația americană din SUA pentru materialele care vin în contact cu alimentele (21 CFR).

## Beneficii

- Capabilitate excelentă de formare
- Recomandat pentru piese cu pereți subțiri, din poliolefine
- Efect rapid de curățare
- Ușor de utilizat

## Caracteristici tipice

Aspect: Granule alb-translucide și gri-verzui.

Acestea sunt valori tipice și nu ar trebui utilizate pentru a seta specificații.



## Polimeri și amestecuri

Polyolefinas

## Compatibilitate

++

## Utilizare

Ultra Purge™ 1001 poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a duzelor mașinilor de formare prin injecție. În general, are capacitate de turnare și poate fi procesat prin sistemele calde. Produsul se recomandă în special pentru modificări de culoare, precum și pentru îndepărtarea petelor negre.

Curățarea periodică duce la obținerea de rezultate superioare.

Ultra Purge™ 1001 poate fi utilizat la temperaturi de procesare de până la 280°C / 536°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ 1001, luând legătura cu cel mai apropiat birou de vânzări sau distribuitor local.

Capace și  
sisteme de  
închidere

Performe

Film plan și folii  
suflate

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflate

Lusin®

Video

### MENȚIUNI LEGALE

Informațiile tehnice și sugestiile de utilizare precizate aici se bazează pe experiența noastră generală și cunoștințele disponibile la data publicării, fiind destinate oferirii de informații de aplicații posibile pentru un specialist cu experiență tehnică. Ele nu îl exonerează pe client de obligația de a realiza propriile sale teste cu produsul selectat, pentru o utilizare anume. Deși credem că informațiile și sugestiile sunt precise și de încredere, niciun aspect din cadrul acestui document nu va fi considerat drept garantare, fie explicită.



# RECIPIENTE PENTRU PRODUSE COSMETICE

Ultra Purge™ 3615 are proprietăți fizice și chimice unice care îl recomandă drept cea mai bună opțiune pentru extrudare la realizarea tuburilor pentru produse cosmetice.

## CITIȚI STUDIUL NOSTRU DE CAZ

Ultra Purge™ a ajutat un producător de ambalaje pentru produse cosmetice să reducă duratele de oprire a producției datorate necesității de a curăța

### CASO DE ESTUDIO

#### RECICLARE

Împreună cu Fraunhofer IVV, s-au efectuat teste pentru a determina capacitatea de reciclare a compusului de purjare Ultra Purge™. Atunci când au fost amestecați până la 5% (în greutate) în polimeri compatibili și incompatibili, compușii de purjare Ultra Purge™ nu au modificat proprietățile fizice sau chimice ale amestecului de polimeri rezultat. Clientul trebuie însă să realizeze teste pentru verificarea compatibilității și pentru a confirma că utilizarea de compus de purjare reciclat nu îi creează probleme la nivel de producție sau de calitate. Rețineți că nici Fraunhofer IVV și nici Chem-Trend nu își vor asuma garantarea sau garanții cu privire la capabilitatea de utilizare și nici nu vor prelua

## URMĂRIȚI VIDEOCLIPUL NOSTRU

Utilizarea compușii de purjare Ultra Purge™ 3615 cu tehnologie avansată de "auto-golire" previne acumularea de contaminanți. Pentru că granulele de curățare nu prezintă aderență față de metale, tragerea melcului este semnificativ mai ușoară.

### VÍDEO

răspunderea pentru daune rezultate din utilizarea sau orice fel de procesare a resturilor de Ultra Purge™.

#### DISPONIBILITATE LA NIVEL REGIONAL

Nu toate produsele specificate în acest document sunt disponibile în toate regiunile. Este posibil ca în locația dvs. să fie disponibile produse asemănătoare, sub alte denumiri. Pentru informații detaliate despre care este cel mai bun produs pentru aplicația dvs., adresați-vă reprezentanței partener locale Chem-Trend sau unei reprezentanțe partener autorizate Chem-Trend.

# ULTRA PURGE™ 3615

Compus de purjare gata de utilizare



## Descriere

Ultra Purge™ 3615 este un compus de purjare gata de utilizare. Adecvat pentru utilizare în mașini de formare prin injecție și linii de extrudare. Compus din polimeri termoplastici de calitate ridicată precum și din aditivi de curățare cu eficiență foarte bună.

Toate componentele din formula Ultra Purge™ 3615 respectă: Regulamentul (UE) nr. 10/2011 și Legislația americană din SUA pentru materialele care vin în contact cu alimentele (21 CFR).

## Beneficii

- Efect rapid de curățare
- Eficiență ridicată
- Fără miros
- Ușor de utilizat

## Caracteristici tipice

Aspect: Amestec de granule bej și alb-translucide.

Acestea sunt valori tipice și nu ar trebui utilizate pentru a seta specificații.



## Polimeri și amestecuri

Rășini amorse

Polimeri semicristalini

## Compatibilitate

++

++

## Utilizare

Ultra Purge™ 3615 poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a duzelor mașinilor de formare prin injecție, precum și a liniilor de extrudare. Este de asemenea adecvat pentru curățarea canalelor de injecție încălzite a mașinilor de formare prin injecție.

Ultra Purge™ 3615 poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a capului liniilor de matrițare prin suflare, fără cap acumulator. Ultra Purge™ 3615 este adecvat pentru modificări de culoare sau material, precum și pentru îndepărtarea petelor negre. Atunci când este utilizat ca un produs de întreținere preventivă, Ultra Purge™ 3615 ajută la prevenirea formării de pete negre. Produsul poate facilita tragerea melcului, deoarece se poate elimina ușor de pe acesta. Poate fi utilizat și ca agent de refrigerare pentru proceduri de oprire.

Ultra Purge™ 3615 poate fi utilizat la temperaturi de procesare de până la 300°C / 572°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ 3615, luând legătura cu cel mai apropiat birou de vânzări sau distribuitor local.

## MENȚIUNI LEGALE

Informațiile tehnice și sugestiile de utilizare precizate aici se bazează pe experiența noastră generală și cunoștințele disponibile la data publicării, fiind destinate oferirii de informații de aplicații posibile pentru un specialist cu experiență tehnică. Ele nu îl exonerează pe client de obligația de a realiza propriile sale teste cu produsul selectat, pentru o utilizare anume. Deși credem că informațiile și sugestiile sunt precise și de încredere, niciun aspect din cadrul acestui document nu va fi considerat drept garantare, fie explicită.

Capace și  
sisteme de  
închidere

Performe

Film plan și folii  
suflate

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflate

Lusin®

Video





# RECIPIENTES SUFLATE

Ultra Purge 3060 a fost special dezvoltat pentru a accelera schimbarea culorii la recipientele suflate formate prin extrudare.

## CITIȚI STUDIUL NOSTRU DE CAZ

Cu soluțiile eficiente de curățare Ultra Purge™, Chem-Trend vă este alături în procesul de formare prin suflare.

### STUDIU DE CAZ

#### RECICLARE

Împreună cu Fraunhofer IVV, s-au efectuat teste pentru a determina capacitatea de reciclare a compusului de purjare Ultra Purge™. Atunci când au fost amestecați până la 5% (în greutate) în polimeri compatibili și incompatibili, compuşii de purjare Ultra Purge™ nu au modificat proprietățile fizice sau chimice ale amestecului de polimeri rezultat. Clientul trebuie însă să realizeze teste pentru verificarea compatibilității și pentru a confirma că utilizarea de compus de purjare reciclat nu îi creează probleme la nivel de producție sau de calitate. Rețineți că nici Fraunhofer IVV și nici Chem-Trend nu își vor asuma garantarea sau garanții cu privire la capabilitatea de utilizare și nici nu vor prelua

răspunderea pentru daune rezultate din utilizarea sau orice fel de procesare a resturilor de Ultra Purge™.

#### DISPONIBILITATE LA NIVEL REGIONAL

Nu toate produsele specificate în acest document sunt disponibile în toate regiunile. Este posibil ca în locația dvs. să fie disponibile produse asemănătoare, sub alte denumiri. Pentru informații detaliate despre care este cel mai bun produs pentru aplicația dvs., adresați-vă reprezentanței partener locale Chem-Trend sau unei reprezentanțe partener autorizate Chem-Trend.

# ULTRA PURGE™ 3060

Compus de purjare gata de utilizare



## Descriere

Ultra Purge™ 3060 este un compus de purjare gata de utilizare. Adecvat pentru utilizare în linii de extrudare. Compus din polimeri termoplastici de calitate ridicată precum și din aditivi de curățare cu eficiență foarte bună.

## Beneficii

- Efect rapid de curățare
- Eficiență ridicată
- Ușor de utilizat
- Economic

## Caracteristici tipice

Aspect: Granule bej și alb-translucide amestecate cu tablete gri-mar.

Acestea sunt valori tipice și nu ar trebui utilizate pentru a seta specificații.



## Polimeri și amestecuri

Polyolefine

## Compatibilitate

++

## Utilizare

Este în special adecvat pentru polimerii utilizați în procesul de turnare prin suflare. Ultra Purge™ 3060 poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a capului liniilor de matrițare prin suflare, cu cap acumulator. Produsul este adecvat pentru modificări de culoare sau material, precum și pentru îndepărtarea petelor negre. Curățarea periodică duce la obținerea de rezultate superioare.

Ultra Purge™ 3060 poate fi utilizat la temperaturi de procesare de până la 300°C / 572°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ 3060, luând legătura cu cel mai apropiat birou de vânzări sau distribuitor local.

Capace și  
sisteme de  
închidere

Preforme

Film plan și folii  
suflate

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflate

Lusin®

Video

## MENTIUNI LEGALE

Informațiile tehnice și sugestiile de utilizare precizate aici se bazează pe experiența noastră generală și cunoștințele disponibile la data publicării, fiind destinate oferirii de informații de aplicații posibile pentru un specialist cu experiență tehnică. Ele nu îl exonerează pe client de obligația de a realiza propriile sale teste cu produsul selectat, pentru o utilizare anume. Deși credem că informațiile și sugestiile sunt precise și de încredere, niciun aspect din cadrul acestui document nu va fi considerat drept garantare, fie explicită.

# LUSIN®

## Produse de întreținere și agenți de demulare pentru matrițe

### SOLUȚIE COMPLETĂ PENTRU O EFICIENȚĂ MAI MARE

Soluțiile noastre pentru întreținere și agenți de demulare vă sunt alături în procesul de producție, pentru o eficiență mai mare și pentru reducerea costurilor.

Produsele noastre Lusin® se completează reciproc pentru elaborarea unui sistem de soluții complet și vă oferă multe avantaje.

Rutinele de întreținere regulate care combină agenții noștri de curățare și degresare a matrițelor, agenții de protecție a matrițelor și lubrifianții Lusin® asigură cea mai bună îngrijire și întreținere a matrițelor dvs.

#### Produse de întreținere

- Agenți de curățare și degresare matrițe
- Agenți de protecție a matrițelor (anticorozivitate)
- Lubrifianți
- Acoperirea preformei și a sticlei

#### Agenți de demulare



**Chem Trend**  
Release Innovation™

**LINIA DE PRODUSE LUSIN®**

**PRODUSE PENTRU MENTENANȚA MATRIȚELOR**

- Agenți de curățare și degresare
- Agenți de protecție a matrițelor (anticorozivi)
- Lubrifianți
- Acoperirea preformelor și a sticlelor

**AGENȚI DE DEMULARE**

14 Iunie, August 2023

### CITIȚI STUDIUL NOSTRU DE CAZ

Depunerile din matriță la aplicațiile de formare prin injecție se elimină cu agentul de curățare a matrițelor Lusin® MC1718.

#### STUDIUL DE CAZ

### INDICAȚIE:

Pentru a găsi catalogul nostru, puteți face clic pe imaginile de mai sus, fie căuta după „catalogul” pe pagina noastră de internet [RO.CHEMTREND.COM](http://RO.CHEMTREND.COM).

Capace și  
sisteme de  
închidere

Preforme

Film plan și folii  
suflate

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflate

Lusin®

Video

# MATERIALE VIDEO

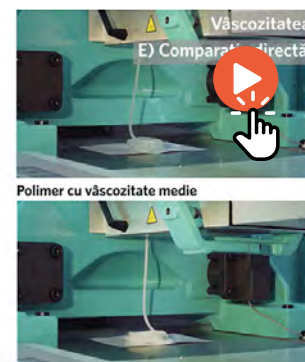
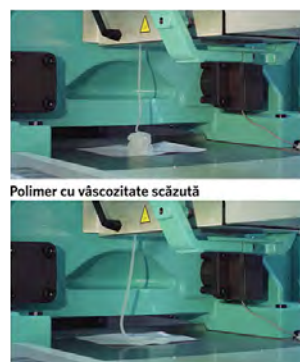
**Materiale video de învățare și utilizare**

## MATERIALE VIDEO DE ÎNVĂȚARE

De ce compuși de purjare?

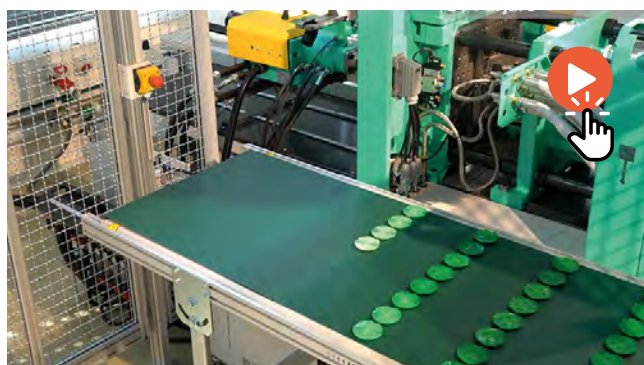


Viscozitatea/indicele de curgere a topiturii



## MATERIALE VIDEO DE UTILIZARE

Curățare în timpul derulării producției de componente



Curățarea melcilor și cilindrilor în mașina lor de turnare prin injecție



### INDICAȚIE:

Pentru a găsi materialele noastre video pe pagina noastră de internet, puteți apăsa fie pe imaginile

de mai sus sau căuta pe pagina noastră de internet [RO.CHEMTREND.COM](http://RO.CHEMTREND.COM) cuvintele cheie specificate mai sus.

Capace și  
sisteme de  
închidere

Performe

Film plan și folii  
suflate

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflate

Lusin®

Video

# CATALOAGE

Compuși de purjare în funcție de utilizare

## CATALOG COMPONENTE AUTO



## CATALOG COMPONENTE TEHNICE



## CATALOG APLICAȚII DE EXTRUDARE



## CATALOG APLICAȚII SPECIALE



### INDICAȚIE:

Pentru a găsi celelalte cataloage ale noastre pentru compuși de purjare, puteți apăsa fie pe imaginile de mai sus, fie căuta după „cataloage” pe pagina noastră de internet [RO.CHEMTREND.COM](http://RO.CHEMTREND.COM).

Capace și  
sisteme de  
închidere

Preforme

Film plan și folii  
suflăte

Cu pereți  
subțiri

Recipiente  
pentru produse  
cosmetice

Recipiente  
suflăte

Lusin®

Video

22



23



*Release Innovation™*

Chem-Trend (Romania) SRL  
Str. Nicolaus Olahus nr.5  
Corp A et. 12 (Centru de Afaceri)  
550370 Sibiu  
Romania  
[Romania.serviciu\(at\)chemtrend.de](mailto:Romania.serviciu(at)chemtrend.de)  
[RO.CHEMTREND.COM](http://RO.CHEMTREND.COM)