



*Release Innovation™*

COMPUȘI DE PURJARE  
ULTRA PURGE™ PENTRU  
**APLICAȚII  
SPECIALE**

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.



## SOLICITAȚI UN EȘANTION

și înlocuiți problemele inutile cu un potențial nelimitat.

**EȘANTION  
GRATUIT**

## URMĂRIȚI VIDEOCLIPUL NOSTRU

Utilizarea compuși 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

**VIDEO**

**Scoaterea melcului** 3

Ultra Purge™ 3615 Scoaterea melcului 4

**Materiale plastice conductoare** 5

Ultra Purge™ 3615 Îndepărtează impuritățile rezistente 6


**Copoliesteri transparenti pentru industria alimentară** 7

Ultra Purge™ 5100 Schimbarea rapidă a culorii 8

**Lusin®** Produse de întreținere și agenți de demulare 9

Videos Materiale video de învățare și utilizare 10

**Alte cataloage pentru compuși de purjare** Ambalaje pentru industria alimentară și sănătate  
Componente auto  
Extrudare  
Componente tehnice 11



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

# SCOATEREA MELCULUI

Ultra Purge™ 3615 nu se lipește și face posibilă scoaterea simplă și rapidă a melcului.

## URMĂRIȚI VIDEOCLIPUL NOSTRU

Ultra Purge 3615 în acțiune.

## ULTRA PURGE™ 3615

### 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 garanțarea 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.

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

# 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.

Scoterea melcului

Materiale plastice conductoare

Copii transparente

Lusin®

Video



# MATERIALE PLASTICE CONDUCTOARE

Polimerii cu un conținut ridicat de negru-de-fum au particularitățile lor. Ultra Purge™ 3615 a fost conceput special pentru curățarea acestui fel de sisteme.

## URMĂRIȚI VIDEOCLIPUL NOSTRU

Ultra Purge 3615 în acțiune.

## ULTRA PURGE™ 3615

### 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 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™ 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

++

### 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.

Scoterea melcului

Materiale plastice conductoare

Copii transparente

Lusin®

Videos

#### 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.



# COPOLIESTERI TRANSPARENȚI

Copoliesterii pot înlocui policarbonatul la produse care intră în contact cu alimentele. Ultra Purge™ 5100 combină aprobarea pentru industria alimentară cu eficiența ridicată la această aplicație.

## 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 garanțarea 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™ 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-marou și transparente amestecate cu tablete gri-marou.

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



### Polimeri și amestecuri

Polimeri și amestecuri	Compatibilitate
Rășini amorfe	++
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.

Scoterea  
melcului

Materialele  
plactice  
conducătoare

Copii  
transparente

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.



# 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 (anticoroziune)
- Lubrifianți
- Acoperirea preformei și a sticlei

#### Agenți de demulare

### CITIȚI STUDIUL NOSTRU DE CAZ

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

#### STUDIU DE CAZ



**Chem Trend**  
Release Innovation™

**LINIA DE PRODUSE LUSIN®**

**PRODUSE PENTRU MENTENANȚA MATRIȚELOR**

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

**AGENȚI DE DEMULARE**

### 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.

Scotarea  
melcului

Materialele pla-  
stice conduc-  
toare

Copii/lesteri  
transparenti

Lusin®

Video

# MATERIALE VIDEO

Materiale video de învățare și utilizare

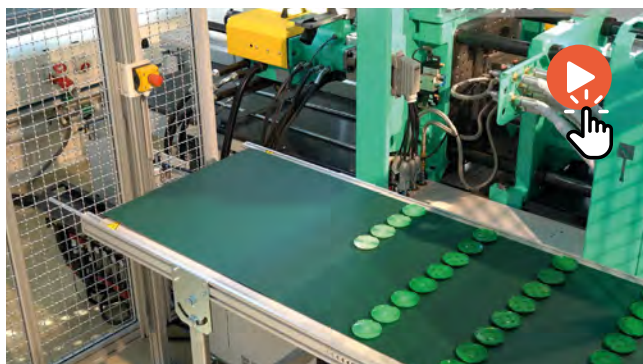
## MATERIALE VIDEO DE ÎNVĂȚARE

De ce compuși de purjare?



## MATERIALE VIDEO DE UTILIZARE

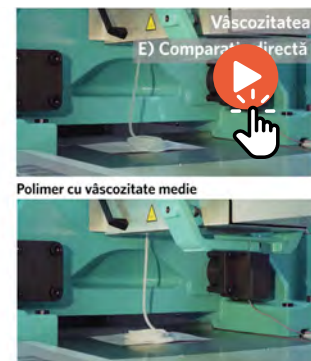
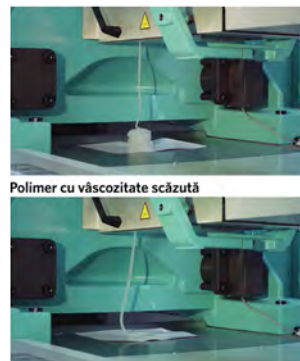
Curățare în timpul derulării producției de componente



### INDICAȚIE:

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

Viscozitatea/indicele de curgere a topiturii



Curățarea melcilor și cilindrilor în mașina lor de turnare prin injecție



de mai sus sau căuta pe pagina noastră de internet RO.CHEMTREND.COM cuvintele cheie specificate mai sus.

Scoterea melcului

Materiale plastice conductoare

Copii transparente

Lusin®

Video

# CATALOAGE

Compuși de purjare în funcție de utilizare

## CATALOG COMPONENTE AUTO



## CATALOG APLICAȚII DE EXTRUDARE



### 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).

## CATALOG COMPONENTE TEHNICE



## CATALOG AMBALAJE PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI SĂNĂTATE



Scoterea  
melcului

Materiale pla-  
stice conduc-  
toare

Copolimeri  
transparenti

Lusin®

Video



*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)