



Release Innovation™

COMPUȘI DE PURJARE
ULTRA PURGE™ PENTRU
**COMPONENTE
DIN INDUSTRIA
AUTO**

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**

Componente de interior și exterior

Ultra Purge™ 1220	Îndepărtează murdăria	4
Ultra Purge™ PO	Schimbarea rapidă a culorii	5
Ultra Purge™ 8516	Îndepărtează murdăria rezistentă	6
Ultra Purge™ 5000	Îndepărtează murdăria	7

Iluminat

Ultra Purge™ 5006	Modelabil și gata de utilizare pentru PC	9
Ultra Purge™ C6090	Concentrat cu pulverizare pentru PC	10

Lusin®	Agenți de întreținere și de demulare	11
--------	--------------------------------------	----

Materiale video	Materiale video de învățare și utilizare	12
-----------------	--	----

Alte cataloage pentru compuși de purjare	Ambalaje pentru industria alimentară și sănătate Componente tehnice Extrudare Aplicații speciale	13
--	---	----



INTERIOR ȘI EXTERIOR

Clienții noștri folosesc de la 2 până la de 3 ori mai puțin Ultra Purge™ față de granulele de curățare mecanice și se estimează că beneficiază de rebaturi și timpi de oprire a producției cu 50 până la 80 % mai mici.

Ultra Purge™ 1220, Ultra Purge™ PO și Ultra Purge™ 5000 sunt sigure pentru duze pentru sistem cald și sisteme calde cu aruncătoare călite cu siguranță anti-răsucire.

Ultra Purge™ 8516 crește la maximum performanța de curățare pentru utilaje extrem de murdare și situații critice.

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™ 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-marou și alb-translucide, amestecate cu tablete gri-marou.

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



Polimeri și amestecuri

Polimeri semicristalini

Compatibilitate

++

Polimeri și amestecuri

Polimeri și amestecuri	Compatibilitate
PA	++
POM	++
Poliolefine	++
Styrenics	+
TPE	+
TPU	++
PVC-HD	++
PVC-LD	+

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 ș ș 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.

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

Aparienția: 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 și amestecuri	Compatibilitate
Polimeri semicristalini	++
Poliolefine	++
Styrenics	+
TPE	+

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.

ULTRA PURGE™ 8516

Compus de purjare gata de utilizare

Descriere

Ultra Purge™ 8516 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.

Benefitii

- Recomandat pentru polimeri conductivi
- Ușor de utilizat
- Eficiență ridicată
- Efect rapid de curățare
- Gamă largă de utilizări

Caracteristici tipice

Aspect: Granule gri-marou 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
Polimeri semicristalini	++
PA	++
POM	++
Polyolefine	++

Polimeri și amestecuri

Polimeri și amestecuri	Compatibilitate
Styrenics	+
TPE	+
PVC-HD	++
TPU	++

Utilizare

Ultra Purge™ 8516 poate fi utilizat pentru curățarea ansamblurilor cu melc și cilindru și a duzelor mașinilor de formare prin injecție, precum și a liniilor de extrudare. 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™ 8516 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™ 8516, 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.

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-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 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..

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.



ILUMINAT

Cu granulele de curățare cu formulă specială Ultra Purge™, cum ar fi Ultra Purge™ 5006 schimbările de culoare și repornirile sunt mai rapide și mai simple.

Ultra Purge™ C6090 este un produs unic ce poate face față tranzițiilor de la temperaturi ridicate la temperaturi scăzute care creează provocări aparte la trecerea de la PC la PMMA.

AFLAȚI MAI MULTE DESPRE ULTRA PURGE™ C6090

Acesta este un produs care permite tranziția lină între PC și PMMA.

ULTRA PURGE™ C6090

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™ 5006

Compus de purjare gata de utilizare



Descriere

Ultra Purge™ 5006 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.

Benefitii

- Adecvat îndeosebi pentru PC
- Ușor de utilizat
- Economic
- Gamă largă de utilizări
- Nu lasă resturi albicioase

Propiedades típicas

Aspect: Granule transparente și gălbui.

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



Polimeri și amestecuri	Compatibilitate
PC	++
Rășini amorfe	+

Utilizare

Ultra Purge™ 5006 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. Ultra Purge™ 5006 este adecvat pentru modificări de culoare sau material, precum și pentru îndepărtarea petelor negre.

Curățarea periodică duce la obținerea de rezultate superioare.

Ultra Purge™ 5006 poate fi utilizat în domeniul de temperaturi de procesare de la 250°C / 482°F la 350°C / 662°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ 5006, 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.

ULTRA PURGE™ C6090

Concentrat de purjare

Descriere

Ultra Purge™ C6090 este un compus de purjare concentrat, care trebuie amestecat cu polimerul. Adecvat pentru utilizare în mașini de formare prin injecție și linii de extrudare.

Benefitii

- Efect rapid de curățare
- Eficiență ridicată
- Adecvat îndeosebi pentru PC și PMMA
- Nu lasă resturi albicioase

Propiedades típicas

Aspect: Granule bej.

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



Polimeri și amestecuri	Compatibilitate
Rășini amorfe	++
PC	++
PMMA	++

Utilizare

Înainte de utilizare, amestecați până la 50% (din greutate) cu polimer virgin fără umplutură. Ultra Purge™ C6090 se recomandă în special pentru utilizarea la modificări de material, de la PC la PMMA. Concentratul de purjare 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™ C6090 poate fi utilizat la temperaturi de procesare de până la 290°C / 554°F.

Solicitați **instrucțiunile dvs. adaptate** pentru a utiliza Ultra Purge™ C6090, 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.

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 Beneficii.

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.

STUDIUL 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)
- Lubrifianț
- 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.

MATERIALE VIDEO

Materiale video de învățare și utilizare

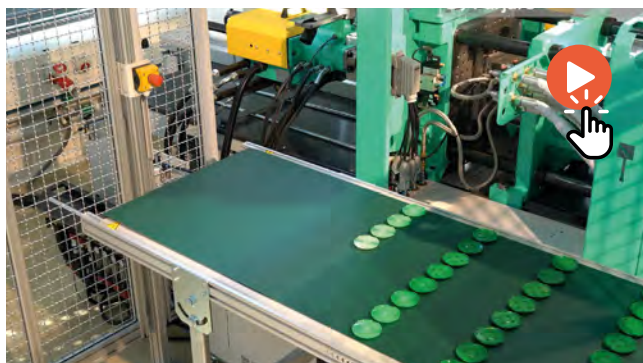
MATERIALE VIDEO DE ÎNVĂȚARE

De ce compuși de purjare?



MATERIALE VIDEO DE UTILIZARE

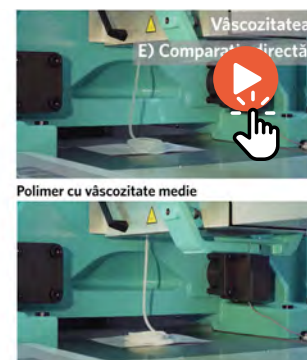
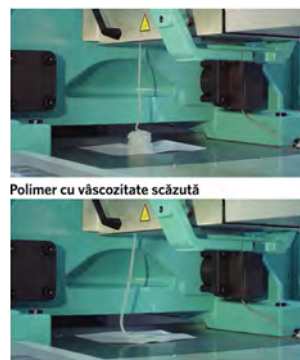
Curățare în timpul derulării producției de componente



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.

Componente
de interior și
exterioare

Iluminat

Lusin®

Video

CATALOAGE

Compuși de purjare în funcție de utilizare

CATALOG AMBALAJE PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI SĂNĂTATE



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.

CATALOG COMPONENTE TEHNICE



CATALOG APLICAȚII SPECIALE



Componente
de interior și
exterior

Faros
Iluminat-
seros

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