



*Release Innovation™*

COMPOUNDS DE PURGE  
ULTRA PURGE™ POUR  
PIÈCES  
AUTOMOBILE

# INDEX

## POURQUOI DES COMPOUNDS DE PURGE ?

Les compounds de purge Chem-Trend peuvent éliminer vos plus grandes frustrations et vous faire avancer. Comparés aux méthodes de nettoyage traditionnelles, ils apportent un meilleur nettoyage, préviennent les arrêts inopinés et génèrent des économies.

Et surtout, la mise en œuvre d'un compound de purge Chem-Trend est simple et ne demande aucun changement significatif de votre processus.



DEMANDEZ UN ÉCHANTILLON et évitez des ennuis inutiles.

ÉCHANTILLON GRATUIT

Composants intérieurs et extérieurs		3
Ultra Purge™ 1220	Retire les salissures	4
Ultra Purge™ PO	Des changements de couleur rapides	5
Ultra Purge™ 8516	Retire les salissures difficiles	6
Ultra Purge™ 5000	Retire les salissures	7
Éclairage		8
Ultra Purge™ 5006	Composé de purge moulable, prêt à l'emploi	9
Ultra Purge™ C6090	Changements d'un PC à un PPMA	10
Lusin®	Produits d'entretien et agents démoulants	11
Vidéos	Vidéos pédagogiques et d'applications	12
Autres catalogues de compounds de purge	Pièces automobiles Composants techniques Extrusion Applications spéciales	13



# INTÉRIEURS & EXTÉRIEURS

Nos clients utilisent 2 à 3 fois moins d'Ultra Purge™ que les compounds de purge mécanique. La réduction de leur rebut et des temps d'immobilisation est estimée à 50 à 80 %.

Ultra Purge™ 1220, Ultra Purge™ PO et Ultra Purge™ 5000 sont sûrs pour les buses à canal chaud et les systèmes à canal chaud avec obturation à aiguille.

Ultra Purge™ 8516 maximise la performance du nettoyage pour les machines très encrassées et les situations critiques.

## RECYCLAGE

En coopération avec l'institut Fraunhofer IVV, des tests concernant la recyclabilité de la matière Ultra Purge™ ont été effectués. La transformation d'un mélange (en poids) de 5% d'Ultra Purge™ avec 95% de matières compatibles et incompatibles n'ont pas eu d'impact sur les propriétés physiques et chimiques du mélange de matière transformé. Cependant, des tests de compatibilité doivent être réalisés par le client afin de confirmer que le recyclage et la réintégration de la matière de purge ne créent pas de difficultés de fabrication ou de problèmes de qualité. Sachez que ni Fraunhofer IVV ni Chem-Trend n'offrent une quelconque garantie d'adéquation ou de qualité sur le produit fini.

Ils ne pourront être tenus pour responsables en cas de dommages résultant de l'utilisation d'une part d'Ultra Purge™ recyclé.

## DISPONIBILITÉ RÉGIONALE

Les produits présentés dans ce document ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Des produits similaires peuvent être disponibles sous un nom différent dans votre région. Veuillez consulter votre représentant Chem-Trend local ou un partenaire de distribution Chem-Trend autorisé pour obtenir d'autres informations sur le meilleur produit pour votre application.

# ULTRA PURGE™ 1220

Composé de purge prêt à l'emploi

## Description

Ultra Purge™ 1220 est un compound de purge prêt à l'emploi avec technologie Ultra-X™. Utilisable sur presse à injecter et sur ligne d'extrusion. Basé sur des résines thermoplastiques de haute qualité et des additifs de nettoyages hautement efficaces.

Tous les composés de la formulation de Ultra Purge™ 1220 respectent la(les) norme(s) alimentaire(s) :

Règlement (UE) n° 10/2011 et

Législation américaine sur les matériaux en contact avec les aliments (21 CFR).

## Avantages

- Facile d'utilisation
- Haute efficacité
- Effet de nettoyage rapide
- Large plage d'utilisation

## Propriétés du produit

Apparence : Mélange de granulés gris-bruns et blancs translucides avec des comprimés bruns-grisâtres.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.



Polymères et mélanges	Compatibilité
Polymères Semi-Cristallins	++

Polymères et mélanges	Compatibilité
PA	++
POM	++
Polyoléfines	++
Styrénique	+
TPE	+
TPU	++
PVC rigide	++
PVC soft	+

## Application

Ultra Purge™ 1220 peut être utilisé pour le nettoyage des vis, fourreaux et nez de buses des presses à injecter et lignes d'extrusion. Convient pour le nettoyage de moules équipés de systèmes à canaux chauds. Le produit peut être utilisé pour le nettoyage des vis, cylindres et têtes d'extrusion des machines d'extrusion soufflage avec ou sans accumulateur. Ultra Purge™ 1220 convient aux changements de couleurs et de matières ainsi qu'à l'évacuation de résidus carbonés.

De meilleurs résultats sont obtenus lors de nettoyages réguliers.

Ultra Purge™ 1220 peut être transformé à des températures allant de 160°C / 320°F à 350°C / 662°F.

Demandez vos **instructions d'utilisation** Ultra Purge™ 1220 personnalisées en contactant notre bureau de vente le plus proche ou notre distributeur local. Avant d'utiliser Ultra Purge™ 1220, merci de lire avec précaution la fiche de donnée sécurité du produit.

### MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

# ULTRA PURGE™ PO

Composé de purge prêt à l'emploi

## Description

Ultra Purge™ PO est un compound de purge prêt à l'emploi. Utilisable sur presse à injecter et sur ligne d'extrusion. Basé sur des résines thermoplastiques de haute qualité et des additifs de nettoyages hautement efficaces.

Tous les composés de la formulation de Ultra Purge™ PO respectent la(les) norme(s) alimentaire(s) :

Règlement (UE) n° 10/2011 et

Législation américaine sur les matériaux en contact avec les aliments (21 CFR).

## Avantages

- Facile d'utilisation
- Effet de nettoyage rapide
- Haute efficacité
- Large plage d'utilisation

## Propriétés du produit

Apparence : Granulés blancs translucides mélangés avec des tablettes grises-brunes.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.



Mécanique

Hybride

Chimique

## Polymères et mélanges

Polymères et mélanges	Compatibilité
Polymères Semi-Cristallins	++
Polyoléfines	++
Styrénique	+
TPE	+

## Application

Ultra Purge™ PO peut être utilisé pour le nettoyage des vis, fourreaux et nez de buses des presses à injecter et lignes d'extrusion. Convient pour le nettoyage de moules équipés de systèmes à canaux chauds. Le produit est particulièrement recommandé pour les changements de couleurs ou de matières ainsi que l'évacuation de résidus carbonés.

De meilleurs résultats sont obtenus lors de nettoyages réguliers.

Ultra Purge™ PO peut être transformé à des températures allant de 170°C / 338°F à 300°C / 572°F.

Demandez vos **instructions d'utilisation** Ultra Purge™ PO personnalisées en contactant notre bureau de vente le plus proche ou notre distributeur local. Avant d'utiliser Ultra Purge™ PO, merci de lire avec précaution la fiche de donnée sécurité du produit.

### MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

# ULTRA PURGE™ 8516

Composé de purge prêt à l'emploi

## Description

Ultra Purge™ 8516 est un compound de purge prêt à l'emploi avec technologie Ultra-X™. Utilisable sur presse à injecter et sur ligne d'extrusion. Basé sur des résines thermoplastiques de haute qualité et des additifs de nettoyages hautement efficaces.

## Avantages

- Recommandé pour le nettoyage de matières conductrices
- Facile d'utilisation
- Haute efficacité
- Effet de nettoyage rapide
- Large plage d'utilisation

## Propriétés du produit

Apparence : Mélange de granulés bruns-grisâtres avec comprimés bruns-grisâtres.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.



Polymères et mélanges	Compatibilité
Polymères Semi-Cristallins	++
PA	++
POM	++
Polyoléfines	++
Styrénique	+
TPE	+
PVC rigide	++
TPU	++

## Application

Ultra Purge™ 8516 peut être utilisé pour le nettoyage des vis, fourreaux et nez de buses des presses à injecter et lignes d'extrusion. Le produit convient aux changements de couleurs et de matières ainsi qu'à l'évacuation de résidus carbonés. De meilleurs résultats sont obtenus lors de nettoyages réguliers.

Ultra Purge™ 8516 peut être transformé à des températures allant de 160°C / 320°F à 350°C / 662°F.

Demandez vos **instructions d'utilisation** Ultra Purge™ 8516 personnalisées en contactant notre bureau de vente le plus proche ou notre distributeur local. Avant d'utiliser Ultra Purge™ 8516, merci de lire avec précaution la fiche de donnée sécurité du produit.

### MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

# ULTRA PURGE™ 5000

Composé de purge prêt à l'emploi

## Description

Ultra Purge™ 5000 est un compound de purge prêt à l'emploi avec technologie Ultra-X™. Utilisable sur presse à injecter et sur ligne d'extrusion. Basé sur des résines thermoplastiques de haute qualité et des additifs de nettoyages hautement efficaces.

Tous les composés de la formulation de Ultra Purge™ 5000 respectent la(les) norme(s) alimentaire(s) :

Règlement (UE) n° 10/2011 et

Législation américaine sur les matériaux en contact avec les aliments (21 CFR).

## Avantages

- Effet de nettoyage rapide
- Facile d'utilisation
- Haute efficacité
- Large plage d'utilisation

## Propriétés du produit

Apparence : Mélange de granulés gris-bruns et transparents avec des comprimés bruns-grisâtres.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.



Polymères et mélanges	Compatibilité
Résines amorphes	++
PA	+
PET	++
Styrénique	+
TPE	+
TPU	+

## Application

Ultra Purge™ 5000 peut être utilisé pour le nettoyage des vis, fourreaux et nez de buses des presses à injecter et lignes d'extrusion. Convient pour le nettoyage de moules équipés de systèmes à canaux chauds. Le produit convient aux changements de couleurs et de matière ainsi qu'à l'évacuation de résidus carbonés.

De meilleurs résultats sont obtenus lors de nettoyages réguliers.

Ultra Purge™ 5000 peut être transformé à des températures allant de 190°C / 374°F à 320°C / 608°F.

Demandez vos **instructions d'utilisation** Ultra Purge™ 5000 personnalisées en contactant notre bureau de vente le plus proche ou notre distributeur local. Avant d'utiliser Ultra Purge™ 5000, merci

### MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.



# ÉCLAIRAGE

Les changements de couleur et les redémarrages seront plus faciles et plus rapides avec les formules spéciales Ultra Purge™ 5006.

Ultra Purge™ C6090 est un produit unique qui supporte les chutes de température, qui sont particulièrement brutales quand on passe d'un PC à un PMMA.

## EN SAVOIR PLUS SUR ULTRA PURGE™ C6090

C'est un produit qui permet une transition aisée entre PC et PMMA.

### DÉPLIANT ULTRA PURGE™ C6090

#### RECYCLAGE

En coopération avec l'institut Fraunhofer IVV, des tests concernant la recyclabilité de la matière Ultra Purge™ ont été effectués. La transformation d'un mélange (en poids) de 5% d'Ultra Purge™ avec 95% de matières compatibles et incompatibles n'ont pas eu d'impact sur les propriétés physiques et chimiques du mélange de matière transformé. Cependant, des tests de compatibilité doivent être réalisés par le client afin de confirmer que le recyclage et la réintégration de la matière de purge ne créent pas de difficultés de fabrication ou de problèmes de qualité. Sachez que ni Fraunhofer IVV ni Chem-Trend n'offrent une quelconque garantie d'adéquation ou de qualité sur le produit fini.

Ils ne pourront être tenus pour responsables en cas de dommages résultant de l'utilisation d'une part d'Ultra Purge™ recyclé.

#### DISPONIBILITÉ RÉGIONALE

Les produits présentés dans ce document ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Des produits similaires peuvent être disponibles sous un nom différent dans votre région. Veuillez consulter votre représentant Chem-Trend local ou un partenaire de distribution Chem-Trend autorisé pour obtenir d'autres informations sur le meilleur produit pour votre application.

# ULTRA PURGE™ 5006

Composé de purge prêt à l'emploi



## Description

Ultra Purge™ 5006 est un compound de purge prêt à l'emploi. Peut être utilisé sur presse à injecter. Basé sur des résines thermoplastiques de haute qualité et des additifs de nettoyages hautement efficaces.

## Avantages

- Particulièrement adapté au PC
- Facile d'utilisation
- Economique
- Large plage d'utilisation
- Ne génère pas de traces blanches

## Propriétés du produit

Apparence : Granulés transparents et jaunâtres.

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.



## Polymères et mélanges

PC  
Résines amorphes

## Compatibilité

++  
+

## Application

Ultra Purge™ 5006 peut être utilisé pour le nettoyage des vis, fourreau et nez de buses des presses à injecter. Convient pour le nettoyage de moules équipés de systèmes à canaux chauds. Ultra Purge™ 5006 convient aux changements de couleurs et de matière ainsi qu'à l'évacuation de résidus carbonés. De meilleurs résultats sont obtenus lors de nettoyages réguliers.

Ultra Purge™ 5006 peut être transformé à des températures allant de 250°C / 482°F à 350°C / 662°F.

Demandez vos **instructions d'utilisation** Ultra Purge™ 5006 personnalisées en contactant notre bureau de vente le plus proche ou notre distributeur local. Avant d'utiliser Ultra Purge™ 5006, merci de lire avec précaution la fiche de donnée sécurité du produit.

Intérieurs et extérieurs

Éclairage

Lusin®

Vidéos

### MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

# ULTRA PURGE™ C6090

## Concentré de purge



### Description

Ultra Purge™ C6090 est un concentré de purge à mélanger avec une matière thermoplastique. Utilisable sur presse à injecter et sur ligne d'extrusion.

### Avantages

- Effet de nettoyage rapide
- Haute efficacité
- Particulièrement adapté au PC et PMMA
- Ne génère pas de traces blanches

### Propriétés du produit

Apparence : Granulés beiges

Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.



### Polymères et mélanges

Résines amorphes

PC

PMMA

### Compatibilité

++

++

++

### Application

Avant utilisation, mélanger jusqu'à 50% (en poids) avec une matière vierge non chargée. Ultra Purge™ C6090 est particulièrement recommandé pour les changements de matière de PC à PMMA. Le concentré de purge peut être utilisé pour le nettoyage des vis, fourreaux et nez de buses des presses à injecter et lignes d'extrusion. Convient pour le nettoyage de moules équipés de systèmes à canaux chauds.

Le produit convient aux changements de couleurs et de matière ainsi qu'à l'évacuation de résidus carbonés.

De meilleurs résultats sont obtenus lors de nettoyages réguliers.

Ultra Purge™ C6090 est utilisable à des températures de transformation allant jusqu'à 290°C / 554°F.

Demandez vos **instructions d'utilisation** Ultra Purge™ C6090 personnalisées en contactant notre bureau de vente le plus proche ou notre distributeur local. Avant d'utiliser Ultra Purge™ C6090 merci de lire avec précaution la fiche de donnée sécurité du produit.

#### MENTIONS LÉGALES

Les informations techniques et suggestions d'utilisation contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances générales au moment de la publication. Elles sont destinées à donner des informations sur les applications possibles à un professionnel ayant une expérience technique. Elles ne dégagent pas le client de l'obligation d'effectuer ses propres tests avec le produit sélectionné pour une application spécifique. Bien que les informations et suggestions soient considérées comme exactes et fiables, rien de ce qui est indiqué dans ce document ne doit être considéré comme une garantie expresse ou implicite.

# LUSIN®

## Produits d'entretien du moule et agents démoulants

### UNE SOLUTION COMPLÈTE POUR UNE PLUS GRANDE EFFICACITÉ

Nos solutions Lusin® pour l'entretien des moules et le démoulage vous aident au mieux pour améliorer l'efficacité du processus de production et en réduire les coûts. En tant que système complet, nos produits Lusin® se complètent mutuellement et vous apportent beaucoup d'avantages. Les routines de maintenance qui utilisent nos nettoyants et dégraissants de moule, nos agents de protection du moule et nos lubrifiants Lusin® garantissent le meilleur entretien de vos outils.

#### Produits d'entretien

- Nettoyants et dégraissants pour le moule
- Agents de protection (anticorrosion) du moule
- Lubrifiants
- Revêtement de préformes et de bouteilles

#### Agents démoulants

### LISEZ NOTRE ÉTUDE DE CAS

Le nettoyant de moule Lusin® MC1718 élimine les dépôts dans le moulage par injection.

#### TÉMOIGNAGE CLIENT



**Chem Trend**  
Release Innovation™

**CATALOGUE LUSIN®**

**PRODUITS D'ENTRETIEN MOULES**

- Nettoyants
- Protecteurs (Anti-corrosion)
- Lubrifiants
- Revêtement de préformes et de bouteilles

**DÉMOULANTS**

Click on the image to view the catalog

### NOTE:

Pour trouver notre catalogue Lusin® sur le site, cliquez sur l'image ci-dessus ou cherchez les mots clés « Catalogues Lusin » sur notre site [FR.CHEMTREND.COM](http://FR.CHEMTREND.COM).

# VIDÉOS

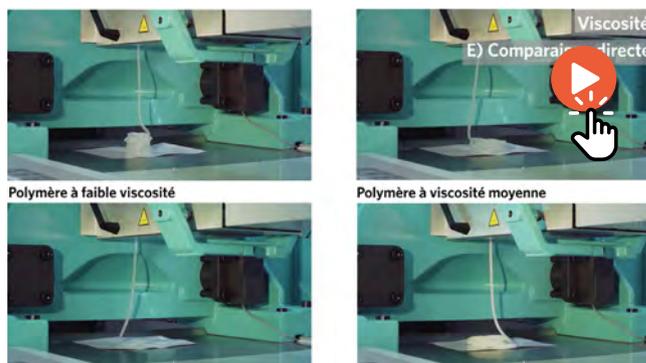
Vidéos pédagogiques et d'applications

## VIDÉOS PÉDAGOGIQUES

Pourquoi des compounds de purge ?



Viscosité / indice de fluidité à chaud



## VIDÉOS D'APPLICATION

Nettoyage pendant la production de pièces



Nettoyage de la vis et du fourreau dans la machine de moulage par injection



### NOTE :

Pour trouver nos vidéos sur le site, cliquez sur l'une des images ci-dessus ou cherchez les mots clés indiqués plus haut sur notre site [FR.CHEMTREND.COM](http://FR.CHEMTREND.COM).

Interiors &  
Exteriors

Lighting

Lusin®

Videos

# CATALOGUES

Compound de purge par application

## CATALOGUE EMBALLAGES ALIMENTAIRES ET MÉDICAUX



## CATALOGUE APPLICATIONS D'EXTRUSION



## CATALOGUE COMPOSANTS TECHNIQUES



## CATALOGUE APPLICATIONS SPÉCIALES



Interiors &  
Exteriors

Lighting

Lusin®

Videos

### NOTE:

Pour trouver nos autres catalogues de compound de purge, cliquez sur l'une des images ci-dessus ou cherchez « catalogues » sur [FR.CHEMTREND.COM](http://FR.CHEMTREND.COM).







*Release Innovation™*

Chem-Trend (France) S.A.S.U.  
Immeuble Saint Exupery  
Aéroparc - 2 rue des Hérons  
67960 Entzheim  
France

CTFcommercial(at)chemtrend.de  
FR.CHEMTREND.COM