



Release Innovation™

COMPOUNDS DE PURGE ULTRA PURGE™ POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

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**

RÉGARDEZ NOTRE VIDÉO
Ultra Purge® 3615 en action.

**ULTRA PURGE™
3615**

Retrait de la vis		3
Ultra Purge™ 3615	Retrait facile de la vis	4
Plastiques conducteurs		5
Ultra Purge™ 3615	Retire les salissures difficiles	6
Copolyester transparent compatible alimentaire		7
Ultra Purge™ 5100	Des changements de couleur rapides	8
Lusin®		9
Vidéos		10
Autres catalogues de compounds de purge		11



RETRAIT DE LA VIS

Ultra Purge™ 3615 ne colle pas et permet un retrait rapide et simple de la vis.

RÉGARDEZ NOTRE VIDÉO
Ultra Purge® 3615 en action.

ULTRA PURGE™
3615

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™ 3615

Composé de purge prêt à l'emploi



Description

Ultra Purge™ 3615 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™ 3615 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
- Haute efficacité
- Sans odeur
- Facile d'utilisation

Propriétés du produit

Apparence : Mélange de granulés beiges et blancs translucides. Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.



Polymères et mélanges

Polymères et mélanges	Compatibilité
Résines amorphes	++
Polymères Semi-Cristallins	++

Compatibilité

Application

Ultra Purge™ 3615 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. Ultra Purge™ 3615 peut être utilisé pour le nettoyage des vis, cylindres et têtes d'extrusion des machines d'extrusion soufflage sans accumulateur. Ultra Purge™ 3615 convient aux changements de couleurs et de matières ainsi qu'à l'évacuation de résidus carbonés. Lorsqu'il est utilisé en maintenance préventive, Ultra Purge™ 3615 aide à éliminer l'accumulation de résidus carbonés. Du fait d'être peu collant sur les parois métalliques, ce produit facilite l'extraction de la vis du cylindre. Peut être utilisé comme matière de purge lors des arrêts machines.

Ultra Purge™ 3615 est utilisable à des températures de transformation allant jusqu'à 300°C / 572°F.

Demandez vos **instructions d'utilisation** Ultra Purge™ 3615 personnalisées en contactant notre bureau de vente le plus proche ou notre distributeur local.

Retrait de la vis

Plastiques conducteurs

Copolymère transparent

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.



PLASTIQUES CONDUCTEURS

Les polymères fortement chargés en suie suscitent quelques difficultés. Ultra Purge™ 3615 est conçu pour leur nettoyage.

RÉGARDEZ NOTRE VIDÉO
Ultra Purge® 3615 en action.

ULTRA PURGE™
3615

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™ 3615

Composé de purge prêt à l'emploi

Description

Ultra Purge™ 3615 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™ 3615 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
- Haute efficacité
- Sans odeur
- Facile d'utilisation

Propriétés du produit

Apparence : Mélange de granulés beiges et blancs translucides. Les valeurs données sont indicatives et ne peuvent être utilisées comme critères de spécifications.



Polymères et mélanges

Résines amorphes

Polymères Semi-Cristallins

Compatibilité

++

++

Application

Ultra Purge™ 3615 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. Ultra Purge™ 3615 peut être utilisé pour le nettoyage des vis, cylindres et têtes d'extrusion des machines d'extrusion soufflage sans accumulateur. Ultra Purge™ 3615 convient aux changements de couleurs et de matières ainsi qu'à l'évacuation de résidus carbonés. Lorsqu'il est utilisé en maintenance préventive, Ultra Purge™ 3615 aide à éliminer l'accumulation de résidus carbonés. Du fait d'être peu collant sur les parois métalliques, ce produit facilite l'extraction de la vis du cylindre. Peut être utilisé comme matière de purge lors des arrêts machines.

Ultra Purge™ 3615 est utilisable à des températures de transformation allant jusqu'à 300°C / 572°F.

Demandez vos **instructions d'utilisation** Ultra Purge™ 3615 personnalisées en contactant notre bureau de vente le plus proche ou notre distributeur local.

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.



COPOLYESTER TRANSPARENT

Les copolyesters peuvent remplacer le polycarbonate dans les applications avec contact alimentaire. Ultra Purge™ 5100 est à la fois compatible alimentaire et très efficace pour ces applications.

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™ 5100

Composé de purge prêt à l'emploi

Description

Ultra Purge™ 5100 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™ 5100 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™ 5100 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™ 5100 peut être transformé à des températures allant de 190°C / 374°F à 320°C / 608°F.

Demandez vos **instructions d'utilisation** Ultra Purge™ 5100 personnalisées en contactant notre bureau de vente le plus proche ou notre distributeur local.

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



CATALOGUE LUSIN®

PRODUITS D'ENTRETIEN MOULES

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

DÉMOULANTS

© 2011 Chem Trend

LISEZ NOTRE ÉTUDE DE CAS

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

TÉMOIGNAGE CLIENT

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.

VIDÉOS

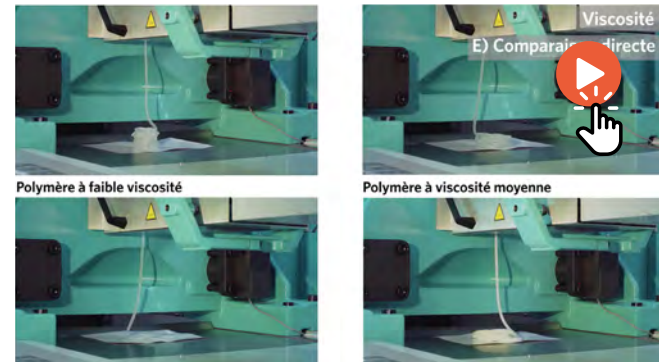
Vidéos pédagogiques et d'applications

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.

Retrait de la vis

Plastiques conducteurs

Copolyester transparent

Lusitrin®

Vidéos

CATALOGUES

Compound de purge par application

CATALOGUE PIÈCES AUTOMOBILES



CATALOGUE COMPOSANTS TECHNIQUES



CATALOGUE APPLICATIONS D'EXTRUSION



CATALOGUE EMBALLAGES ALIMENTAIRES ET MÉDICAUX



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.

Retrait de la vis

Plastiques
conducteursCopolymère
transparent

Lusir®

Vidéos



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