



*Release Innovation™*

ULTRA PURGE™  
REINIGUNGSGRANULATE  
EXTRUSION  
ANWENDUNGEN

# INDEX

## WARUM REINIGUNGSGRANULATE?

Ein Chem-Trend Reinigungsgranulat kann Ihre größten Frustrationen beseitigen und Sie weiter voranbringen. Im Vergleich zu herkömmlichen Reinigungsmethoden bieten unsere Reinigungsgranulate eine bessere Reinigung, verhindern unerwünschte Maschinenstopps und sparen Ihnen Geld.

Das Beste von allem ist, dass die Verwendung von Chem-Trend Reinigungsgranulaten einfach ist und ohne wesentliche Veränderungen in Ihren Prozess eingebunden werden kann.



**FORDERN SIE EIN MUSTER AN,**  
und tauschen Sie unnötigen Ärger  
gegen unbegrenztes Potenzial.

**KOSTENLOSES  
MUSTER**

**SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO AN**  
Ultra Purge® 3615 in Aktion.

**ULTRA PURGE™  
3615**

<b>Rohre &amp; Profile</b>		<b>3</b>
Ultra Purge™ 3615	Rückstandsfrei	4
Ultra Purge™ 1220	Entfernt Verunreinigungen	5
<b>Blasgeformte Behälter</b>		<b>6</b>
Ultra Purge™ 3615	Entfernt Verunreinigungen	7
Ultra Purge™ 3060	Entfernt Verunreinigungen	8
<b>Platten und Folien</b>		<b>9</b>
Ultra Purge™ PO-C	Für Herunterfahren & Neustart	10
<b>Compounding und Masterbatch Extrusion</b>		<b>11</b>
Ultra Purge™ 3615	Für einfaches Ziehen der Schnecke	12
Lusin®	Wartungsprodukte & Trennmittel	13
<b>Video</b>	Lehr- und Anwendungsvideos	<b>14</b>
<b>Andere Kataloge zu Reinigungsgranulaten</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verpackungen für Lebensmittel &amp; Gesundheitswesen</li><li>• Technische Komponenten</li><li>• Extrusion</li><li>• Spezialanwendungen</li></ul>	<b>15</b>



# ROHRE & PROFILE

Die Reinigung von Profildüse und -werkzeug war noch nie so einfach. Ultra Purge™ 3615 reinigt rückstandsfrei, während Ultra Purge™ 1220 besonders geeignet ist, Black Specks zu entfernen.

## RECYCABILITY

In Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer IVV Institut wurden Tests zur Wiederverwertbarkeit von Ultra Purge™-Reinigungsgranulats durchgeführt. Bei einer Mischung von bis zu 5 % (nach Gewichtsanteil) mit kompatiblen und inkompatiblen Polymeren verändern die Ultra Purge™-Reinigungsgranulate die physikalischen oder chemischen Eigenschaften der resultierenden Polymermischung nicht. Der Kunde muss jedoch Eignungstests durchführen, um zu bestätigen, dass die recycelte Reinigungsgranulate keine Verarbeitungs- oder Qualitätsprobleme verursacht. Bitte beachten Sie, dass Fraunhofer IVV und Chem-Trend keine Gewährleistung oder Garantie für die Eignung und keine Haftung für Schäden übernimmt, die durch die Verwendung von Ultra Purge™-Resten entstehen.

## REGIONALE VERFÜGBARKEIT

Nicht alle in diesem Dokument aufgeführten Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Ähnliche Produkte können an Ihrem Standort unter einem anderen Namen erhältlich sein. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Chem-Trend-Vertriebsmitarbeiter oder einen autorisierten Chem-Trend-Vertriebspartner, um weitere Informationen über das beste Produkt für Ihre Anwendung zu erhalten.

# ULTRA PURGE™ 3615

## Gebrauchsfertiges Reinigungsgranulat

### Beschreibung

Ultra Purge™ 3615 ist ein gebrauchsfertiges Reinigungsgranulat. Es ist geeignet für Spritzgussmaschinen und Extrusionsanlagen. Das Produkt besteht aus hochwertigem thermoplastischen Polymeren sowie äußerst effizienten Reinigungsadditiven.

Alle Komponenten der Formulierung von Ultra Purge™ 3615 sind in Übereinstimmung mit:  
Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und  
US-Amerikanische Gesetzgebung für Materialien mit Kontakt zu  
Lebensmitteln (21 CFR).

### Vorteile

- Schneller Reinigungseffekt
- Hohe Wirksamkeit
- Geruchlos
- Leicht anzuwenden

### Typische Eigenschaften

Aussehen: Gemisch aus beigem und durchscheinend weißem Granulat.

Dies sind repräsentative Werte, die nicht zur Festlegung von Spezifikationen verwendet werden sollten.



### Polymere und Gemische

Amorphes Harz

### Geeignet

++

Teilkristalline Polymere

++

### Anwendung

Ultra Purge™ 3615 kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und der Düse von Spritzgussmaschinen und Extrusionsanlagen eingesetzt werden. Es eignet sich auch zur Reinigung der Heißkanäle von Spritzgussmaschinen. Ultra Purge™ 3615 kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und des Kopfes von Blasformanlagen ohne Speicherkopf eingesetzt werden. Ultra Purge™ 3615 ist für Farb- und Materialwechsel sowie zur Entfernung von Karbonisierungen (black specks) geeignet.

Bei Einsatz als Instandhaltungsprodukt kann Ultra Purge™ 3615 die Entstehung von Karbonisierungen (black specks) verhindern.

Das Produkt kann das Ziehen der Schnecke erleichtern, da es sich leicht von der Schnecke entfernen lässt. Kann bei Abschaltvorgängen auch als Einfriermischung eingesetzt werden.

Ultra Purge™ 3615 kann bei Verarbeitungstemperaturen bis zu 300°C / 572°F eingesetzt werden.

Fordern Sie **maßgeschneiderte Gebrauchsanleitungen** für Ultra Purge™ 3615 bei Ihrem nächstgelegenen Verkaufsbüro oder örtlichem Vertriebshändler an.

Rohre &  
Profile

Blasgeformte  
Behälter

Platten &  
Folien

Compounding  
Masterbatches

Lusin®

Videos

#### RECHTLICHE HINWEISE

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

# ULTRA PURGE™ 1220

## Gebrauchsfertiges Reinigungsgranulat

### Beschreibung

Ultra Purge™ 1220 ist ein gebrauchsfertiges Reinigungsgranulat mit Ultra-X™-Technologie. Es ist geeignet für Spritzgussmaschinen und Extrusionsanlagen. Das Produkt besteht aus hochwertigen thermoplastischen Polymeren sowie äußerst effizienten Reinigungsadditiven.

Alle Komponenten der Formulierung von Ultra Purge™ 1220 sind in Übereinstimmung mit:

Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und

US-Amerikanische Gesetzgebung für Materialien mit Kontakt zu Lebensmitteln (21 CFR).

### Vorteile

- Leicht anzuwenden
- Hohe Wirksamkeit
- Schneller Reinigungseffekt
- Großer Anwendungsbereich

### Typische Eigenschaften

Aussehen: Gemisch aus grünlich-braunem und durchscheinend weißem Granulat gemischt mit grünlichbraunen Pellets.

Dies sind repräsentative Werte, die nicht zur Festlegung von Spezifikationen verwendet werden sollten.



### Polymere und Gemische

Teilkristalline Polymere

### Geeignet

++

### Polymere und Gemische

Polymere und Gemische	Geeignet
PA	++
POM	++
Polyolefine	++
Styrenics	+
TPE	+
TPU	++
PVC-HD	++
PVC-LD	+

### Anwendung

Ultra Purge™ 1220 kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und der Düse von Spritzgussmaschinen und Extrusionsanlagen eingesetzt werden. Es eignet sich auch zur Reinigung der Heißkanäle von Spritzgussmaschinen. Das Produkt kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und des Kopfes von Blasformanlagen mit oder ohne Speicherkopf eingesetzt werden. Ultra Purge™ 1220 ist für Farb- und Materialwechsel sowie zur Entfernung von Karbonisierungen (black specks) geeignet.

Durch regelmäßige Reinigungen werden herausragende Ergebnisse erzielt.

Ultra Purge™ 1220 kann eingesetzt werden bei Verarbeitungstemperaturen von 160°C / 320°F bis 350°C / 662°F.

Fordern Sie **maßgeschneiderte Gebrauchsanleitungen** für Ultra Purge™ 1220 bei Ihrem nächstgelegenen Verkaufsbüro oder örtlichem Vertriebshändler an.

#### RECHTLICHE HINWEISE

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.



# BLASGEFORMTE BEHÄLTER

Das Blasformen birgt seine eigenen Herausforderungen. Ultra Purge™ 3615 hilft bei Neustarts, Farbwechseln und der Entfernung von Verunreinigungen.

## LESEN SIE UNSERE FALLSTUDIE

Chem-Trend unterstützt Ihren Blasformprozess mit den effizienten Reinigungslösungen von Ultra Purge™.

### FALLSTUDIE

#### RECYCABILITY

In Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer IVV Institut wurden Tests zur Wiederverwertbarkeit von Ultra Purge™-Reinigungsgranulats durchgeführt. Bei einer Mischung von bis zu 5 % (nach Gewichtsanteil) mit kompatiblen und inkompatiblen Polymeren verändern die Ultra Purge™-Reinigungsgranulate die physikalischen oder chemischen Eigenschaften der resultierenden Polymermischung nicht. Der Kunde muss jedoch Eignungstests durchführen, um zu bestätigen, dass die recycelte Reinigungsgranulate keine Verarbeitungs- oder Qualitätsprobleme verursacht. Bitte beachten Sie, dass Fraunhofer IVV und Chem-Trend keine Gewährleistung oder Garantie für die Eignung und keine Haftung für Schäden übernimmt, die durch die Verwendung von Ultra Purge™-Resten entstehen.

## SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO AN

Ultra Purge® 3615 in Aktion.

**ULTRA PURGE™  
3615**

#### REGIONALE VERFÜGBARKEIT

Nicht alle in diesem Dokument aufgeführten Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Ähnliche Produkte können an Ihrem Standort unter einem anderen Namen erhältlich sein. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Chem-Trend-Vertriebsmitarbeiter oder einen autorisierten Chem-Trend-Vertriebspartner, um weitere Informationen über das beste Produkt für Ihre Anwendung zu erhalten.



# ULTRA PURGE™ 3615

Gebrauchsfertiges Reinigungsgranulat

## Beschreibung

Ultra Purge™ 3615 ist ein gebrauchsfertiges Reinigungsgranulat. Es ist geeignet für Spritzgussmaschinen und Extrusionsanlagen. Das Produkt besteht aus hochwertigen thermoplastischen Polymeren sowie äußerst effizienten Reinigungsadditiven.

Alle Komponenten der Formulierung von Ultra Purge™ 3615 sind in Übereinstimmung mit:  
Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und  
US-Amerikanische Gesetzgebung für Materialien mit Kontakt zu  
Lebensmitteln (21 CFR).

## Vorteile

- Schneller Reinigungseffekt
- Hohe Wirksamkeit
- Geruchlos
- Leicht anzuwenden

## Typische Eigenschaften

Aussehen: Gemisch aus beigem und durchscheinend weißem Granulat.

Dies sind repräsentative Werte, die nicht zur Festlegung von Spezifikationen verwendet werden sollten.



## Polymere und Gemische

Amorphes Harz

## Geeignet

++

Teilkristalline Polymere

++

## Anwendung

Ultra Purge™ 3615 kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und der Düse von Spritzgussmaschinen und Extrusionsanlagen eingesetzt werden. Es eignet sich auch zur Reinigung der Heißkanäle von Spritzgussmaschinen. Ultra Purge™ 3615 kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und des Kopfes von Blasformanlagen ohne Speicherkopf eingesetzt werden. Ultra Purge™ 3615 ist für Farb- und Materialwechsel sowie zur Entfernung von Karbonisierungen (black specks) geeignet.

Bei Einsatz als Instandhaltungsprodukt kann Ultra Purge™ 3615 die Entstehung von Karbonisierungen (black specks) verhindern.

Das Produkt kann das Ziehen der Schnecke erleichtern, da es sich leicht von der Schnecke entfernen lässt. Kann bei Abschaltvorgängen auch als Einfriermischung eingesetzt werden.

Ultra Purge™ 3615 kann bei Verarbeitungstemperaturen bis zu 300°C / 572°F eingesetzt werden.

Fordern Sie **maßgeschneiderte Gebrauchsanleitungen** für Ultra Purge™ 3615 bei Ihrem nächstgelegenen Verkaufsbüro oder örtlichem Vertriebshändler an.

Rohre &  
Profile

Blasgeformte  
Behälter

Platten &  
Folien

Compounding  
Masterbatches

Lusin®

Videos

### RECHTLICHE HINWEISE

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.



# ULTRA PURGE™ 3060

Gebrauchsfertiges Reinigungsgranulat

## Beschreibung

Ultra Purge™ 3060 ist ein gebrauchsfertiges Reinigungsgranulat. Es ist geeignet für Extrusionsanlagen. Das Produkt besteht aus hochwertigen thermoplastischen Polymeren sowie äußerst effizienten Reinigungsadditiven.

## Vorteile

- Schneller Reinigungseffekt
- Hohe Wirksamkeit
- Leicht anzuwenden
- Wirtschaftlich

## Typische Eigenschaften

Aussehen: Mischung aus beigem und durchscheinend weißem Granulat mit gräulich-braunen Pellets.

Dies sind repräsentative Werte, die nicht zur Festlegung von Spezifikationen verwendet werden sollten.



## Polymere und Gemische

Polyolefine

## Geeignet

++

## Anwendung

Besonders geeignet für Polymere, die in Blasformverfahren eingesetzt werden. Ultra Purge™ 3060 kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und des Kopfes von Blasformanlagen mit Speicherkopf eingesetzt werden. Das Produkt ist für Farb- und Materialwechsel sowie zur Entfernung von Karbonisierungen (black specks) geeignet.

Durch regelmäßige Reinigungen werden herausragende Ergebnisse erzielt.

Ultra Purge™ 3060 kann bei Verarbeitungstemperaturen bis zu 300°C / 572°F eingesetzt werden.

Fordern Sie **maßgeschneiderte Gebrauchsanleitungen** für Ultra Purge™ 3060 bei Ihrem nächstgelegenen Verkaufsbüro oder örtlichem Vertriebshändler an.

Rohre &  
Profile

Blasformierte  
Behälter

Platten &  
Folien

Compounding  
Masterbatches

Lusin®

Videos

### RECHTLICHE HINWEISE

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.





# PLATTEN & FOLIEN

Die Produktion von Blas- und Giessfolien arbeitet mit hohem Durchsatz. Mit Ultra Purge™ PO-C können Sie die Betriebszeit maximieren und kostspielige Stopps vermeiden.

## LESEN SIE UNSERE FALLSTUDIE

Ultra Purge™ Reinigungsgranulat ermöglicht schnelleren, sauberen und effizienteren Prozess in der Folienextrusion.

### FALLSTUDIE

#### RECYCABILITY

In Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer IVV Institut wurden Tests zur Wiederverwertbarkeit von Ultra Purge™-Reinigungsgranulats durchgeführt. Bei einer Mischung von bis zu 5 % (nach Gewichtsanteil) mit kompatiblen und inkompatiblen Polymeren verändern die Ultra Purge™-Reinigungsgranulate die physikalischen oder chemischen Eigenschaften der resultierenden Polymermischung nicht. Der Kunde muss jedoch Eignungstests durchführen, um zu bestätigen, dass die recycelte Reinigungsgranulate keine Verarbeitungs- oder Qualitätsprobleme verursacht. Bitte beachten Sie, dass Fraunhofer IVV und Chem-Trend keine Gewährleistung oder Garantie für die Eignung und keine Haftung für Schäden übernimmt, die durch die Verwendung von Ultra Purge™-Resten entstehen.

#### REGIONALE VERFÜGBARKEIT

Nicht alle in diesem Dokument aufgeführten Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Ähnliche Produkte können an Ihrem Standort unter einem anderen Namen erhältlich sein. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Chem-Trend-Vertriebsmitarbeiter oder einen autorisierten Chem-Trend-Vertriebspartner, um weitere Informationen über das beste Produkt für Ihre Anwendung zu erhalten.

# ULTRA PURGE™ PO-C

## Reinigungskonzentrat

### Beschreibung

Ultra Purge™ PO-C ist ein konzentriertes Reinigungsgranulat, das mit dem Polymer gemischt werden muss. Es ist geeignet für Spritzgussmaschinen und Extrusionsanlagen. Bei den aktiven Inhaltsstoffen des Produktes handelt es sich um hochwirksame Reinigungsadditive.

Alle Komponenten der Formulierung von Ultra Purge™ PO-C sind in Übereinstimmung mit:  
Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und  
US-Amerikanische Gesetzgebung für Materialien mit Kontakt zu  
Lebensmitteln (21 CFR).

### Vorteile

- Großer Anwendungsbereich
- Leicht anzuwenden
- Schneller Reinigungseffekt
- Hohe Wirksamkeit

### Typische Eigenschaften

Aussehen: Gräulich-braune Pellets.

Dies sind repräsentative Werte, die nicht zur Festlegung von Spezifikationen verwendet werden sollten.



### Polymere und Gemische

Polymere und Gemische	Geeignet
Teilkristalline Polymere	++
Polyolefine	++
Styrenics	+
TPE	+

### Anwendung

Vor der Verwendung mit bis zu 10% (bezogen auf Gewicht) füllstofffreiem Neupolymer vermischen. Ultra Purge™ PO-C kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und der Düse von Spritzgussmaschinen eingesetzt werden. Es eignet sich auch zur Reinigung der Heißkanäle von Spritzgussmaschinen. Das Produkt kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und der Düse von Blasfolienanlagen eingesetzt werden.

Ultra Purge™ PO-C wird insbesondere bei Farb- oder Materialwechsel sowie zur Entfernung von Karbonisierungen (black specks) empfohlen. Durch regelmäßige Reinigungen werden herausragende Ergebnisse erzielt.

Das Produkt kann eingesetzt werden bei Verarbeitungstemperaturen von 170°C / 338°F bis 320°C / 608°F.

Fordern Sie **maßgeschneiderte Gebrauchsanleitungen** für Ultra Purge™ PO-C bei Ihrem nächstgelegenen Verkaufsbüro oder örtlichem Vertriebshändler an.

Rohre &  
ProfileBlaseformte  
BehälterPlatten &  
FolienCompounding  
Masterbatches

Lusin®

Videos

#### RECHTLICHE HINWEISE

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.



# COMPOUNDING & MASTERBATCHES

Mit unserem Reinigungsgranulat Ultra Purge™ 3615 können Compoudeure ihre Ausfallzeiten\* um 50-75 % reduzieren.

\*im Vergleich zur Reinigung mit normalem Harz oder herkömmlichen Granulaten

SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO AN  
Ultra Purge® 3615 in Aktion.

ULTRA PURGE™  
3615

## RECYCABILITY

In Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer IVV Institut wurden Tests zur Wiederverwertbarkeit von Ultra Purge™-Reinigungsgranulats durchgeführt. Bei einer Mischung von bis zu 5 % (nach Gewichtsanteil) mit kompatiblen und inkompatiblen Polymeren verändern die Ultra Purge™-Reinigungsgranulate die physikalischen oder chemischen Eigenschaften der resultierenden Polymermischung nicht. Der Kunde muss jedoch Eignungstests durchführen, um zu bestätigen, dass die recycelte Reinigungsgranulate keine Verarbeitungs- oder Qualitätsprobleme verursacht. Bitte beachten Sie, dass Fraunhofer IVV und Chem-Trend keine Gewährleistung oder Garantie für die Eignung und keine Haftung für Schäden übernimmt, die durch die Verwendung von Ultra Purge™-Resten entstehen.

## REGIONALE VERFÜGBARKEIT

Nicht alle in diesem Dokument aufgeführten Produkte sind in allen Regionen erhältlich. Ähnliche Produkte können an Ihrem Standort unter einem anderen Namen erhältlich sein. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Chem-Trend-Vertriebsmitarbeiter oder einen autorisierten Chem-Trend-Vertriebspartner, um weitere Informationen über das beste Produkt für Ihre Anwendung zu erhalten.

# ULTRA PURGE™ 3615

Gebrauchsfertiges Reinigungsgranulat

## Beschreibung

Ultra Purge™ 3615 ist ein gebrauchsfertiges Reinigungsgranulat. Es ist geeignet für Spritzgussmaschinen und Extrusionsanlagen. Das Produkt besteht aus hochwertigen thermoplastischen Polymeren sowie äußerst effizienten Reinigungsadditiven.

Alle Komponenten der Formulierung von Ultra Purge™ 3615 sind in Übereinstimmung mit:  
Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und  
US-Amerikanische Gesetzgebung für Materialien mit Kontakt zu  
Lebensmitteln (21 CFR).

## Vorteile

- Schneller Reinigungseffekt
- Hohe Wirksamkeit
- Geruchlos
- Leicht anzuwenden

## Typische Eigenschaften

Aussehen: Gemisch aus beigem und durchscheinend weißem Granulat.

Dies sind repräsentative Werte, die nicht zur Festlegung von Spezifikationen verwendet werden sollten.



## Polymere und Gemische

Amorphes Harz	++
Teilkristalline Polymere	++

## Geeignet

## Anwendung

Ultra Purge™ 3615 kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und der Düse von Spritzgussmaschinen und Extrusionsanlagen eingesetzt werden. Es eignet sich auch zur Reinigung der Heißkanäle von Spritzgussmaschinen. Ultra Purge™ 3615 kann zur Reinigung der Schnecke, des Zylinders und des Kopfes von Blasformanlagen ohne Speicherkopf eingesetzt werden. Ultra Purge™ 3615 ist für Farb- und Materialwechsel sowie zur Entfernung von Karbonisierungen (black specks) geeignet.

Bei Einsatz als Instandhaltungsprodukt kann Ultra Purge™ 3615 die Entstehung von Karbonisierungen (black specks) verhindern.

Das Produkt kann das Ziehen der Schnecke erleichtern, da es sich leicht von der Schnecke entfernen lässt. Kann bei Abschaltvorgängen auch als Einfriermischung eingesetzt werden.

Ultra Purge™ 3615 kann bei Verarbeitungstemperaturen bis zu 300°C / 572°F eingesetzt werden.

Fordern Sie **maßgeschneiderte Gebrauchsanleitungen** für Ultra Purge™ 3615 bei Ihrem nächstgelegenen Verkaufsbüro oder örtlichem Vertriebshändler an.

Rohre &amp; Profile

Blasgeformte Behälter

Platten &amp; Folien

Compounding Masterbatches

Lusin®

Videos

### RECHTLICHE HINWEISE

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

# LUSIN®

## Formen-Wartungsprodukte und Trennmittel

### KOMPLETTLÖSUNG FÜR HÖHERE EFFIZIENZ

Unsere Wartungs- und Trennmittellösungen unterstützen Sie bestmöglich, im Produktionsprozess Ihre Effizienz zu steigern und Kosten zu reduzieren.

Als Komplettsystem ergänzen sich unsere Lusin® Produkte ideal und bringen Ihnen viele Vorteile. Regelmäßige Wartungsroutinen mit unseren Lusin® Formen-Reinigern & Entfettern, Formen-Schutzmitteln und Schmierstoffen sorgen für die bestmögliche Pflege und Wartung Ihrer Werkzeuge.

#### Wartungsprodukte

- Formenreiniger & Entfetter
- Formen-Schutzmittel (Antikorrosion)
- Schmierstoffe
- Preform und Flaschen-Beschichtung

#### Trennmittel

#### HINWEIS:

Um unseren digitalen Lusin®-Katalog zu finden, klicken Sie auf das Bild oder suchen Sie "Lusin® Katalog" auf [DE.CHEMTREND.COM](http://DE.CHEMTREND.COM).

### LESEN SIE UNSER FALLSTUDIE

Ablagerungen in der Form bei Spritzgießanwendungen werden beseitigt durch Formenreiniger Lusin® MC1718.

FALLSTUDIE

**Chem Trend**  
Release Innovation™

**LUSIN® PRODUKTLINE**

**WARTUNGSPRODUKTE**

- Reiniger & Entfetter
- Formen-Schutzmittel (Antikorrosion)
- Schmierstoffe
- Preform und Flaschen Beschichtung

**TRENNMITTEL**

Rohre &  
Profile

Blasgeformte  
Behälter

Platten &  
Folien

Compounding  
Masterbatches

Lusin®

Videos

# VIDEOS

## Lehr- & Anwendungsvideos

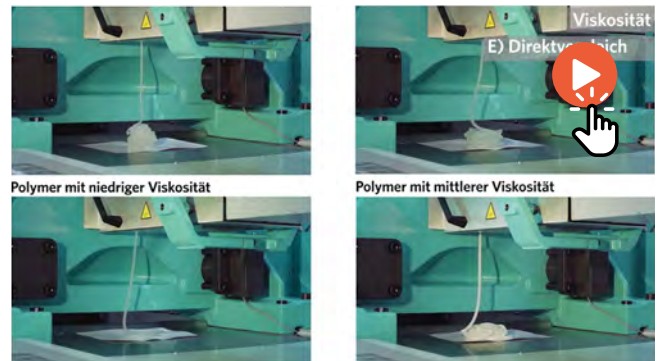


### LEHRVIDEOS

Warum Reinigungsgranulate?

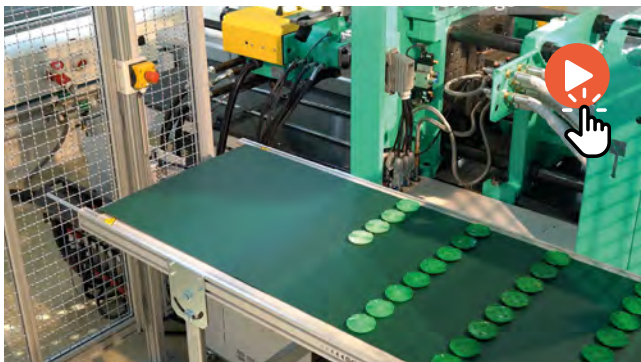


Viscosität / Melt Flow Index



### ANWENDUNGSVIDEOS

Reinigen bei laufender Teileproduktion



Reinigen von Schnecke und Zylinder in Ihrer Spritzgussmaschine



#### HINWEIS:

Um unsere Videos auf unserer Website zu finden, klicken Sie entweder auf die obigen Bilder oder suchen

Sie nach den oben genannten Stichworten auf unserer Website [DE.CHEMTREND.COM](http://DE.CHEMTREND.COM).

Rohre &  
Profile

Blaseformte  
Behälter

Platten &  
Folien

Compounding  
Masterbatches

Lusin®

Videos



# KATALOGE

Reinigungsgranulate per Anwendungen

## KATALOG AUTOMOBIL-KOMPONENTEN



## KATALOG VERPACKUNGEN FÜR LEBENSMITTEL & GESUNDHEITSWESEN



### HINWEIS:

Um unsere anderen Kataloge für Reinigungsgranulate zu finden, klicken Sie entweder auf die obigen Bilder oder

## KATALOG TECHNISCHE KOMPONENTEN



## KATALOG SPEZIALANWENDUNGEN



suchen Sie nach "Kataloge" auf [DE.CHEMTREND.COM](http://DE.CHEMTREND.COM).

Rohre &  
Profile

Blaseformte  
Behälter

Platten &  
Folien

Compounding  
Masterbatches

Lusin®

Videos



*Release Innovation™*

Chem-Trend (Deutschland) GmbH  
European Headquarters  
Ganghoferstr. 47  
82216 Maisach Gernlinden (close Munich)  
Germany

[service\(at\)chemtrend.de](mailto:service(at)chemtrend.de)

[DE.CHEMTREND.COM](http://DE.CHEMTREND.COM)