



Release Innovation™

COMPUESTOS DE PURGA ULTRA PURGE™ PARA APLICACIONES ESPECIALES

Edición: agosto 2023

ÍNDICE

¿POR QUÉ COMPUESTOS DE PURGA?

Un compuesto de purga de Chem-Trend puede ayudarle a eliminar sus mayores frustraciones para que pueda seguir avanzando. En comparación con los métodos de limpieza tradicionales, nuestros compuestos de purga proporcionan una mejor limpieza, evitan paradas indeseadas de máquina y le permiten ahorrar dinero.

Lo mejor de todo es que el uso de los compuestos de purga de Chem-Trend es sencillo y puede incorporarse a su proceso sin cambios significativos.



SOLICITE UNA MUESTRA

y sustituya los nervios innecesarios por un potencial ilimitado.

**MUESTRA
GRATUITA**

VEA NUESTRO VÍDEO

El uso de compuestos de purga Ultra Purge™ 3615 con tecnología avanzada de "autodrenaje" evita la acumulación de contaminantes. Los compuestos de purga no se adhieren al metal y, por lo tanto, tirar del tornillo también es mucho más fácil.

VÍDEO

Tirar del sinfín 3

Ultra Purge™ 3615 Tirar del sinfín 4

Plásticos conductores 5

Ultra Purge™ 3615 Elimina suciedad persistente 6

Copoliéster transparente de calidad alimentaria 7

Ultra Purge™ 5100 Cambio rápido de color 8

Lusin® Productos de mantenimiento y desmoldeantes 9

Videos Explicativos y de aplicación 10

Otros catálogos sobre compuestos de purga 11

- Envases para alimentos y aplicaciones higiénico-sanitarias
- Componentes de automóvil
- Extrusión
- Componentes tecnológicos



TIRAR DEL SINFIN

Ultra Purge™ 3615 no se pega y permite tirar del sinfín de forma rápida y fácil.

VEA EL VÍDEO

Ultra Purge® 3615 en acción.

ULTRA PURGE™ 3615

RECICLAJE

Las pruebas de reciclabilidad del compuesto de purga Ultra Purge™ se realizaron en colaboración con Fraunhofer IVV. Cuando se mezclaron hasta un 5% (en peso) en polímeros compatibles e incompatibles, los compuestos de purga Ultra Purge™ no alteraron las propiedades físicas o químicas de la mezcla de polímeros resultante. No obstante, el cliente debe realizar pruebas de compatibilidad para confirmar que el uso de compuesto de purga reciclado no crea problemas de fabricación o de calidad. Téngase en cuenta que ni Fraunhofer IVV ni Chem-Trend aceptan ninguna garantía por la usabilidad, ni la responsabilidad por los daños resultantes del uso, de cualquier residuo de procesamiento de Ultra Purge™.

DISPONIBILIDAD REGIONAL

No todos los productos listados en este documento están disponibles en todas las regiones. Puede haber productos similares disponibles con otro nombre en su zona. Consulte con su representante de ventas de Chem-Trend local o con un distribuidor autorizado de Chem-Trende para obtener más información sobre el mejor producto disponible para su aplicación.

ULTRA PURGE™ 3615

Compuesto de purga listo para usar



Descripción

Ultra Purge™ 3615 es un compuesto de purga listo para usar. Apto para su uso en máquinas de moldeo por inyección y en líneas de extrusión. Se compone de polímeros termoplásticos de alta calidad, así como de aditivos de limpieza altamente eficaces.

Todos los componentes de la formulación de Ultra Purge™ 3615 cumplen con:

Reglamento de la UE número 10/2011 y
Legislación estadounidense sobre materiales en contacto con alimentos (21 CFR).

Ventajas

- Efecto de limpieza rápida
- Alta eficiencia
- Inoloro
- Fácil de usar

Propiedades típicas

Apariencia: Mezcla de granulado beige y blanco traslúcido. Estos son valores típicos y no deben utilizarse para definir especificaciones.



Polímeros y mezclas

Polímeros y mezclas	Idoneidad
Resinas amorfas	++
Polímeros semicristalinos	++

Aplicación

Ultra Purge™ 3615 se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y la boquilla de máquinas de moldeo por inyección y líneas de extrusión. Es también adecuado para la limpieza de canales calientes de máquinas de moldeo por inyección.

Ultra Purge™ 3615 se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y el cabezal de líneas de moldeo por soplado sin cabezal acumulador. Ultra Purge™ 3615 es adecuado para cambios de color y de material, así como para la eliminación de manchas negras.

Si se usa como producto de mantenimiento preventivo, Ultra Purge™ 3615 ayuda a evitar la formación de manchas negras. El producto puede facilitar la extracción del sinfín porque es fácil retirarlo de este. También puede utilizarse como agente gelificante para procesos de parada.

Ultra Purge™ 3615 se puede usar a temperaturas de proceso de hasta 300°C / 572°F.

Solicite sus **instrucciones personalizadas** sobre cómo utilizar Ultra Purge™ 3615 poniéndose en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local más cercano

Tirar del
sinfínPlásticos
conductoresCopolíster
transparente

Lusir®

Videos

AVISO LEGAL

La información técnica y las sugerencias de uso contenidas en este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de la publicación y tienen por objeto dar información de posibles modos de aplicación para profesionales con experiencia técnica. No exime al cliente de la obligación de realizar sus propias pruebas con el producto seleccionado para una aplicación específica. Aunque la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía expresa o implícita.



PLÁSTICOS CONDUCTORES

Los polímeros con altos niveles de negro de humo tienen sus desventajas. Ultra Purge™ 3615 ha sido desarrollado para la limpieza de estas aplicaciones.

VEA EL VÍDEO
Ultra Purge® 3615 en acción.

ULTRA PURGE™ 3615

RECICLAJE

Las pruebas de reciclabilidad del compuesto de purga Ultra Purge™ se realizaron en colaboración con Fraunhofer IVV. Cuando se mezclaron hasta un 5% (en peso) en polímeros compatibles e incompatibles, los compuestos de purga Ultra Purge™ no alteraron las propiedades físicas o químicas de la mezcla de polímeros resultante. No obstante, el cliente debe realizar pruebas de compatibilidad para confirmar que el uso de compuesto de purga reciclado no crea problemas de fabricación o de calidad. Téngase en cuenta que ni Fraunhofer IVV ni Chem-Trend aceptan ninguna garantía por la usabilidad, ni la responsabilidad por los daños resultantes del uso, de cualquier residuo de procesamiento de Ultra Purge™.

DISPONIBILIDAD REGIONAL

No todos los productos listados en este documento están disponibles en todas las regiones. Puede haber productos similares disponibles con otro nombre en su zona. Consulte con su representante de ventas de Chem-Trend local o con un distribuidor autorizado de Chem-Trend para obtener más información sobre el mejor producto disponible para su aplicación.

ULTRA PURGE™ 3615

Compuesto de purga listo para usar

Descripción

Ultra Purge™ 3615 es un compuesto de purga listo para usar. Apto para su uso en máquinas de moldeo por inyección y en líneas de extrusión. Se compone de polímeros termoplásticos de alta calidad, así como de aditivos de limpieza altamente eficaces.

Todos los componentes de la formulación de Ultra Purge™ 3615 cumplen con:

Reglamento de la UE número 10/2011 y
Legislación estadounidense sobre materiales en contacto con alimentos (21 CFR).

Ventajas

- Efecto de limpieza rápida
- Alta eficiencia
- Inoloro
- Fácil de usar

Propiedades típicas

Apariencia: Mezcla de granulado beige y blanco traslúcido. Estos son valores típicos y no deben utilizarse para definir especificaciones.



Polímeros y mezclas	Idoneidad
Resinas amorfas	++
Polímeros semicristalinos	++

Aplicación

Ultra Purge™ 3615 se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y la boquilla de máquinas de moldeo por inyección y líneas de extrusión. Es también adecuado para la limpieza de canales calientes de máquinas de moldeo por inyección.

Ultra Purge™ 3615 se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y el cabezal de líneas de moldeo por soplado sin cabezal acumulador. Ultra Purge™ 3615 es adecuado para cambios de color y de material, así como para la eliminación de manchas negras.

Si se usa como producto de mantenimiento preventivo, Ultra Purge™ 3615 ayuda a evitar la formación de manchas negras. El producto puede facilitar la extracción del sinfín porque es fácil retirarlo de este. También puede utilizarse como agente gelificante para procesos de parada.

Ultra Purge™ 3615 se puede usar a temperaturas de proceso de hasta 300°C / 572°F.

Solicite sus **instrucciones personalizadas** sobre cómo utilizar Ultra Purge™ 3615 poniéndose en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local más cercano

Tirar del
sinfínPlásticos
conductoresCopolíster
transparente

Lusir®

Videos

AVISO LEGAL

La información técnica y las sugerencias de uso contenidas en este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de la publicación y tienen por objeto dar información de posibles modos de aplicación para profesionales con experiencia técnica. No exime al cliente de la obligación de realizar sus propias pruebas con el producto seleccionado para una aplicación específica. Aunque la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía expresa o implícita.



COPOLIÉSTER TRANSPARENTE

Los copoliésteres pueden sustituir al policarbonato en las aplicaciones en contacto con alimentos. Ultra Purge™ 5100 combina el grado alimentario y la alta eficiencia para esta aplicación.

RECICLAJE

Las pruebas de reciclabilidad del compuesto de purga Ultra Purge™ se realizaron en colaboración con Fraunhofer IVV. Cuando se mezclaron hasta un 5% (en peso) en polímeros compatibles e incompatibles, los compuestos de purga Ultra Purge™ no alteraron las propiedades físicas o químicas de la mezcla de polímeros resultante. No obstante, el cliente debe realizar pruebas de compatibilidad para confirmar que el uso de compuesto de purga reciclado no crea problemas de fabricación o de calidad. Téngase en cuenta que ni Fraunhofer IVV ni Chem-Trend aceptan ninguna garantía por la usabilidad, ni la responsabilidad por los daños resultantes del uso, de cualquier residuo de procesamiento de Ultra Purge™.

DISPONIBILIDAD REGIONAL

No todos los productos listados en este documento están disponibles en todas las regiones. Puede haber productos similares disponibles con otro nombre en su zona. Consulte con su representante de ventas de Chem-Trend local o con un distribuidor autorizado de Chem-Trend para obtener más información sobre el mejor producto disponible para su aplicación.



ULTRA PURGE™ 5100

Compuesto de purga listo para usar

Descripción

Ultra Purge™ 5100 es un compuesto de purga listo para usar con tecnología Ultra-X™. Apto para su uso en máquinas de moldeo por inyección y en líneas de extrusión. Se compone de polímeros termoplásticos de alta calidad, así como de aditivos de limpieza altamente eficaces.

Todos los componentes de la formulación de Ultra Purge™ 5100 cumplen con:

Reglamento de la UE número 10/2011 y

Legislación estadounidense sobre materiales en contacto con alimentos (21 CFR).

Ventajas

- Efecto de limpieza rápida
- Fácil de usar
- Alta eficiencia
- Amplio rango de aplicaciones

Propiedades típicas

Apariencia: Granulado marrón grisáceo y transparente mezclado con pastillas de color marrón grisáceo.

Estos son valores típicos y no deben utilizarse para definir



Polímeros y mezclas

Polímeros y mezclas	Idoneidad
Resinas amorfas	++
PA	+
PET	++
Styrenics	+
TPE	+
TPU	+

Aplicación

Ultra Purge™ 5100 se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y la boquilla de máquinas de moldeo por inyección y líneas de extrusión. Es también adecuado para la limpieza de canales calientes de máquinas de moldeo por inyección. El producto está especialmente indicado para cambios de color o de material, así como para la eliminación de manchas negras.

Se obtienen los mejores resultados realizando la limpieza periódicamente.

Ultra Purge™ 5100 se puede usar a temperaturas de proceso a partir de 190°C / 374°F hasta 320°C / 608°F.

Solicite sus **instrucciones personalizadas** sobre cómo utilizar Ultra Purge™ 5100 poniéndose en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local más cercano.

Tirar del
sinfín

Plásticos
conductores

Copolíster
transparente

Lusir®

Videos

AVISO LEGAL

La información técnica y las sugerencias de uso contenidas en este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de la publicación y tienen por objeto dar información de posibles modos de aplicación para profesionales con experiencia técnica. No exime al cliente de la obligación de realizar sus propias pruebas con el producto seleccionado para una aplicación específica. Aunque la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía expresa o implícita.

LUSIN®

Productos de mantenimiento y desmoldeantes

SOLUCIÓN COMPLETA PARA UNA MAYOR EFICIENCIA

Nuestras soluciones de mantenimiento y desmoldeo le proporcionan el mejor apoyo posible para aumentar su eficiencia y reducir costes en el proceso de producción. Como sistema completo, nuestros productos Lusin® se complementan a la perfección y le aportan muchas ventajas. Rutinas de mantenimiento periódicas con nuestros limpiadores de moldes y desengrasantes, productos protectores de moldes y lubricantes Lusin® para el mejor cuidado y mantenimiento de sus moldes.

Productos de mantenimiento

- Limpiadores y desengrasantes de moldes
- Protectores de moldes (anticorrosión)
- Lubricantes
- Revestimiento de preformas y botellas

Agentes desmoldeantes



Chem Trend
Release Innovation™

CATÁLOGO LUSIN®

PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO DE MOLDES

- Limpiadores
- Protectores (Anticorrosivos)
- Lubricantes
- Revestimiento de preformas y botellas

DESMOLDEANTES

© Chem Trend 2023

Tirar del
sifón

Plásticos
conductores

Copolíster
transparente

Lusin®

Videos

LEA NUESTRO CASO DE ESTUDIO

Lusin® MC1718 elimina el acúmulo en los moldes de inyección.

CASO DE ESTUDIO

NOTA:

Para encontrar los vídeos en nuestra página web, haga clic en las imágenes de arriba o busque las palabras clave que se nombran en nuestra página web ES.CHEMTREND.COM

VÍDEOS

Videos explicativos y de aplicación

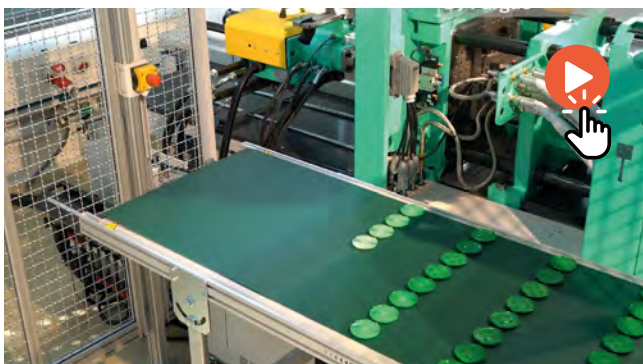
VÍDEOS EXPLICATIVOS

¿Por qué los compuestos de purga?



VÍDEOS DE APLICACIÓN

Limpieza con la producción en marcha



NOTA:

Para encontrar los vídeos en nuestra página web, haga clic en las imágenes de arriba o busque las palabras clave que se nombran en nuestra página web ES.CHEMTREND.COM

Viscosidad / Índice de fluidez



Tirar del
sinfín

Plásticos
conductores

Copolíster
transparente

Lusitrin®

Videos

CATÁLOGOS

Compuestos de purga por aplicación

CATÁLOGO COMPONENTES DE AUTOMÓVIL



CATÁLOGO APLICACIONES DE EXTRUSIÓN



CATÁLOGO COMPONENTES TECNOLÓGICOS



CATÁLOGO ENVASES PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y APLICACIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS



Tirar del
sifón

Plásticos
conductores

Copolíster
transparente

Lusin®

Videos

NOTA:

Para encontrar los demás catálogos de compuestos de purga en nuestra página web, haga clic en las imágenes de arriba o busque "Catálogo" en ES.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
ES.CHEMTREND.COM