



Release Innovation™

COMPUESTOS DE PURGA ULTRA PURGE™ PARA ENVASES

DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y DE
APLICACIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS

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**

Tapones y cierres		3
Ultra Purge™ 1220	Elimina suciedad	4
Ultra Purge™ 1230	Fácilmente pulverizable	5
Ultra Purge™ PO	Cambios rápidos de color	6
Preformas	Estándar y multicapa	7
Ultra Purge™ 5000	Elimina suciedad	8
Ultra Purge™ 5100	Para formas multicapa	9
Ultra Purge™ PET-E	Cambios rápidos de color	10
Láminas	Planas y sopladas	11
Ultra Purge™ PO-C	Paradas y rearranques	12
Pared fina	Depósitos y herramientas por etapas	13
Ultra Purge™ 1001	Para poliolefinas con MFI alto	14
Envases	para cosmética	15
Ultra Purge™ 3615	Cambios rápidos de color	16
Recipientes moldeados	por soplado	17
Ultra Purge™ 3060	Quick colour changes	18
Lusin®	Productos de mantenimiento y desmoldeantes	19
Vídeos	Vídeos explicativos y de aplicación	20
Otros catálogos sobre compuestos de purga	Componentes de automóvil Componentes tecnológicos Extrusión Aplicaciones especiales	21



TAPONES & CIERRES

Los cambios de color con herramientas de muchas cavidades suelen provocar un exceso de desechos y tiempos de inactividad.

La tecnología de Ultra Purge™ PO, aprobada a nivel mundial por la industria alimentaria, permite limpiar las máquinas de moldeo por inyección mientras se inyectan las piezas.

La acción híbrida de Ultra Purge™ 1220 proporciona una mejor eliminación de las manchas negras del sinfín y de los canales calientes.

Ultra Purge™ 1230, con su nueva tecnología, ofrece el equilibrio perfecto entre rendimiento de limpieza y moldeabilidad.

LEA NUESTRA NOTA DE PRENSA

Chem-Trend y Husky integran la función de cambio de color sencilla y eficaz en los controles de molde Altanium®.

CAMBIO DE COLOR SENCILLO

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™ 1220

Compuesto de purga listo para usar



Descripción

Ultra Purge™ 1220 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™ 1220 cumplen con:

Reglamento de la UE número 10/2011 y

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

Ventajas

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

Propiedades típicas

Apariencia: Mezcla de granulado marrón grisáceo y blanco traslúcido mezclada con pastillas marrón grisáceo.

Estos son valores típicos y no deben utilizarse para definir especificaciones.



Polímeros y mezclas

Polímeros semicristalinos

Idoneidad

++

Polímeros y mezclas

Polímeros y mezclas	Idoneidad
PA	++
POM	++
Poliolefinas	++
Styrenics	+
TPE	+
TPU	++
PVC-HD	++
PVC-LD	+

Aplicación

Ultra Purge™ 1220 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 se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y el cabezal de líneas de moldeo por soplado con y sin cabezal acumulador. Ultra Purge™ 1220 es adecuado para cambios de color y de material, así como para la eliminación de manchas negras. Se obtienen los mejores resultados realizando la limpieza periódicamente.

Ultra Purge™ 1220 se puede usar a temperaturas de proceso a partir de 160°C / 320°F hasta 350°C / 662°F.

Solicite **sus instrucciones personalizadas** sobre cómo utilizar Ultra Purge™ 1220 poniéndose en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local más cercano.

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.

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladas

Pared fina

Envases para
cosmética

Recipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

Videos

ULTRA PURGE™ 1230

Compuesto de purga listo para usar



Descripción

Ultra Purge™ 1230 es un compuesto de purga listo para usar. Apto para su uso en máquinas de moldeo por inyección. 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™ 1230 cumplen con:

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

Ventajas

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

Propiedades típicas

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



Polímeros y mezclas

Poliolefinas

Idoneidad

++

Aplicación

Especialmente apto para poliolefinas con índices de fluidez (MFI) entre 4 y 10 (190°C / 2,16 kg). Ultra Purge™ 1230 se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y la boquilla de máquinas de moldeo por inyección. 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. También puede utilizarse como agente gelificante para procesos de parada. Se obtienen los mejores resultados realizando la limpieza periódicamente.

Ultra Purge™ 1230 se puede usar a temperaturas de proceso a partir de 160°C / 320°F hasta 300°C / 572°F.

Solicite sus **instrucciones personalizadas** sobre cómo utilizar Ultra Purge™ 1230 poniéndose en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local más cercano.

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladoras

Pared fina

Envases para
cosmética

Recipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

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.

ULTRA PURGE™ PO

Compuesto de purga listo para usar



Descripción

Ultra Purge™ PO 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™ PO cumplen con:

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

Ventajas

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

Propiedades típicas

Apariencia: Granulado blanco traslúcido mezclado con pastillas de color marrón grisáceo.

Estos son valores típicos y no deben utilizarse para definir especificaciones.



Polímeros y mezclas

Polímeros y mezclas	Idoneidad
Polímeros semicristalinos	++
Poliolefinas	++
Styrenics	+
TPE	+

Aplicación

Ultra Purge™ PO 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™ PO se puede usar a temperaturas de proceso a partir de 170°C / 338°F hasta 300°C / 572°F.

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

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladas

Pared fina

Envases para
cosméticaRecipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

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.



PREFORMAS ESTÁNDAR Y MULTICAPA

Si las manchas negras le causan tiempos de inactividad, Ultra Purge™ 5000 le ayuda a eliminar la suciedad con su tecnología híbrida.

Para los sistemas de canal caliente de preformas multicapa, tenemos a su disposición el extraordinario Ultra Purge™ 5100, capaz de eliminar el polímero degradado térmicamente mediante tecnología de limpieza directa

o indirecta.

Ultra Purge™ PET-E está diseñado para limpiar de forma segura la unidad de inyección y los canales calientes en las máquinas de moldeo por inyección de preformas PET. La opción de limpiar los canales calientes con el molde abierto o cerrado hace que Ultra Purge™ PET-E sea una solución flexible para la limpieza de su máquina.

INFÓRMESE SOBRE NUESTRA ÚLTIMA INNOVACIÓN

El desarrollo conjunto de un sistema de revestimiento de preformas (PCS) crea una solución extraordinaria para los retos específicos del sector.

PCS

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™ 5000

Compuesto de purga listo para usar



Descripción

Ultra Purge™ 5000 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™ 5000 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 especificaciones.



Polímeros y mezclas

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

Aplicación

Ultra Purge™ 5000 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 es adecuado para cambios de color y de material, así como para la eliminación de manchas negras. Se obtienen los mejores resultados realizando la limpieza periódicamente.

Ultra Purge™ 5000 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™ 5000 poniéndose en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local más cercano.

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladadas

Pared fina

Envases para
cosméticaRecipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

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.

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.

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladas

Pared fina

Envases para
cosméticaRecipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

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.

ULTRA PURGE™ PET-E

Compuesto de purga listo para usar



Descripción

Ultra Purge™ PET-E es un compuesto de purga listo para usar. Apto para su uso en máquinas de moldeo por inyección y en líneas de extrusión. Los ingredientes activos del producto son aditivos de limpieza altamente eficientes.

Todos los componentes de la formulación de Ultra Purge™ PET-E cumplen con:

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

Ventajas

- Especialmente idóneo para PET
- Fácil de usar
- Efecto de limpieza rápida
- Alta eficiencia

Propiedades típicas

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

Estos son valores típicos y no deben utilizarse para definir especificaciones.



Polímeros y mezclas

PET

Idoneidad

++

Aplicación

Ultra Purge™ PET-E 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 se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y el cabezal de líneas de moldeo por soplado sin cabezal acumulador. Ultra Purge™ PET-E 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™ PET-E 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™ PET-E poniéndose en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local más cercano.

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladas

Pared fina

Envases para
cosmética

Recipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

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.



LÁMINAS PLANAS Y SOPLADAS

Al limpiar las líneas de lámina multicapa con Ultra Purge™ PO-C, la manga de láminas permanece intacta.

LEA NUESTRO CASO DE ESTUDIO

El compuesto de purga Ultra Purge™ permite un procesamiento rápido, limpio y eficiente en la extrusión de láminas.

CASO DE ESTUDIO

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™ PO-C

Concentrado de purga

Descripción

Ultra Purge™ PO-C es un compuesto de purga concentrado que necesita ser mezclado con polímero. Apto para su uso en máquinas de moldeo por inyección y en líneas de extrusión. Los ingredientes activos del producto son aditivos de limpieza altamente eficientes.

Todos los componentes de la formulación de Ultra Purge™ PO-C cumplen con:

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

Ventajas

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

Propiedades típicas

Apariencia: Pastillas marrón grisáceo.

Estos son valores típicos y no deben utilizarse para definir especificaciones.



Polímeros y mezclas

Polímeros y mezclas	Idoneidad
Polímeros semicristalinos	++
Polyolefinas	++
Styrenics	+
TPE	+

Aplicación

Antes de su uso, mezcle hasta un 10% (por peso) con polímero virgen sin relleno. Ultra Purge™ PO-C se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y la boquilla de máquinas de moldeo por inyección. Es también adecuado para la limpieza de canales calientes de máquinas de moldeo por inyección. El producto se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y el cabezal de líneas de soplado de láminas. Ultra Purge™ PO-C 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.

El producto se puede usar a temperaturas de proceso a partir de 170°C / 338°F hasta 320°C / 608°F.

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

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladas

Pared fina

Envases para
cosméticaRecipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

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.



RECIPIENTES DE PARED FINA

Ultra Purge™ 1001 es un producto listo para usar que ha sido desarrollado especialmente para el tratamiento en herramientas por etapas y para aplicaciones de pared fina.

LEA NUESTRO CASO DE ESTUDIO

Una mirada clara a la preparación sencilla de la máquina para hacer cambio de color en la producción de piezas de pared fina.

CASO DE ESTUDIO

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™ 1001

Compuesto de purga listo para usar



Descripción

Ultra Purge™ 1001 es un compuesto de purga listo para usar. Apto para su uso en máquinas de moldeo por inyección. 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™ 1001 cumplen con:

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

Ventajas

- Excelente moldeabilidad
- Recomendado para piezas de pared fina de poliolefinas
- Efecto de limpieza rápida
- Fácil de usar

Propiedades típicas

Apariencia: Granulado blanco traslúcido y gris verdoso. Estos son valores típicos y no deben utilizarse para definir especificaciones.



Polímeros y mezclas

Polyolefinas

Idoneidad

++

Aplicación

Ultra Purge™ 1001 se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y la boquilla de máquinas de moldeo por inyección. Por lo general, es moldeable y puede ser procesado a través de sistemas de canal caliente. El producto está especialmente indicado para cambios de color, así como para la eliminación de manchas negras.

Se obtienen los mejores resultados realizando la limpieza periódicamente.

Ultra Purge™ 1001 se puede usar a temperaturas de proceso de hasta 280°C / 536°F.

Solicite sus **instrucciones personalizadas** sobre cómo utilizar Ultra Purge™ 1001 poniéndose en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local más cercano.

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladas

Pared fina

Envases para
cosmética

Recipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

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.



ENVASES PARA COSMÉTICA

Ultra Purge™ 3615 tiene propiedades físicas y químicas únicas que hacen de él la mejor opción para la extrusión de tubos para productos cosméticos.

LEA NUESTRO CASO DE ESTUDIO

Ultra Purge™ ayudó a un fabricante de envases para cosmética a reducir el tiempo de inactividad de la producción debido a las necesidades de limpieza.

CASO DE ESTUDIO

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™.

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

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

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladas

Pared fina

Envases para
cosméticaRecipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

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.



RECIPIENTES MOLDEADOS POR SOPLADO

Ultra Purge 3060 ha sido especialmente desarrollado para acelerar el cambio de color en recipientes moldeados por extrusión.

LEA NUESTRO CASO DE ESTUDIO

Chem-Trend le apoya en su proceso de moldeo por soplado con soluciones de limpieza eficientes de Ultra Purge™.

CASO DE ESTUDIO

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™ 3060

Compuesto de purga listo para usar



Descripción

Ultra Purge™ 3060 es un compuesto de purga listo para usar. Apto para su uso en líneas de extrusión. Se compone de polímeros termoplásticos de alta calidad, así como de aditivos de limpieza altamente eficaces.

Ventajas

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

Propiedades típicas

Apariencia: Granulado beige y blanco traslúcido mezclado con pastillas de color marrón grisáceo.

Estos son valores típicos y no deben utilizarse para definir especificaciones.



Polímeros y mezclas

Polyolefinas

Idoneidad

++

Aplicación

Especialmente apto para polímeros utilizados en procesos de moldeo por soplado. Ultra Purge™ 3060 se puede usar para limpiar el sinfín, el cilindro y el cabezal de líneas de moldeo por soplado con cabezal acumulador. El producto es adecuado para cambios de color y de material, así como para la eliminación de manchas negras.

Se obtienen los mejores resultados realizando la limpieza periódicamente.

Ultra Purge™ 3060 se puede usar a temperaturas de proceso de hasta 300°C / 572°F.

Solicite sus **instrucciones personalizadas** sobre cómo utilizar Ultra Purge™ 3060 poniéndose en contacto con su oficina de ventas o distribuidor local más cercano

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladas

Pared fina

Envases para
cosmética

Recipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

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 Lusín® 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 Lusín® 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

LEA NUESTRO CASO DE ESTUDIO

Lusín® 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

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladadas

Pared fina

Envases para
cosmética

Recipientes
moldeados por
soplado

Lusín®

Videos

VÍDEOS

Vídeos explicativos y de aplicación

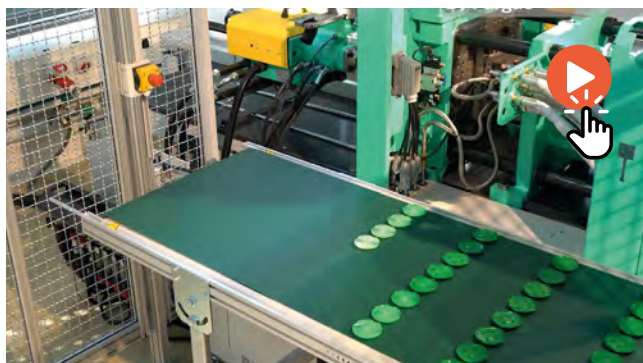
VÍDEOS EXPLICATIVOS

¿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



Limpieza del sinfín y el cilindro



Tapones y
cierres

Perforinas

Láminas planas
y sopladadas

Pared fina

Envases para
cosmética

Recipientes
moldeados por
soplado

Lusin®

Videos

CATÁLOGOS

Compuestos de purga por aplicación

CATÁLOGO COMPONENTES DE AUTOMÓVIL



CATÁLOGO APLICACIONES DE EXTRUSIÓN



CATÁLOGO COMPONENTES TECNOLÓGICOS



CATÁLOGO APLICACIONES ESPECIALES

Tapones y
cierres

Preformas

Láminas planas
y sopladas

Pared fina

Envases para
cosméticaRecipientes
moldeados por
soplado

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



Sus notas:



Sus notas:



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