



CATÁLOGO LUSIN®

PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO DE MOLDES

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

DESMOLDEANTES

INDEX



AGENTES LIMPIADORES

Lusin® MC1718	5
Lusin® Clean L 101 F	6
Lusin® Clean L 11	7

AGENTES PROTECTORES

Lusin® Protect G 11	10
Lusin® Protect G 31	11
Lusin® Protect G 32	12
Lusin® Protect G 31 F	13

LUBRICANTES

Lusin® Lub PZO 152	16
--------------------	----

REVESTIMIENTO DE PREFORMAS Y BOTELLAS

Lusin® Lub O 32 F	19
Lusin® Lub O 34 F	20
Lusin® CA1400F	21

DESMOLDEANTES

Lusin® Alro OL 151	24
Lusin® Alro OL 141	25
Lusin® Alro OL 202 F	26
Lusin® Alro OL 153 S	27
Lusin® Alro OL 201 S	28
Lusin® RA2616 T	29



CAMBIE DE COLOR EN MENOS TIEMPO.

Más información sobre nuestra gama de compuestos de purga Ultra Purge™.

Solicite su muestra gratuita.



Una Solución Completa para una Mayor Eficiencia

Para una eficiencia y una rentabilidad aún mayores, muchas de las soluciones para mantenimiento y desmoldeo de Chem-Trend ofrecen múltiples ventajas en un mismo producto. Y utilizados como sistema completo, los productos de mantenimiento de moldes Lusin® están diseñados para intensificar la eficacia de cada producto. Como parte de una rutina regular de mantenimiento, la combinación de los agentes limpiadores, lubricantes y agentes protectores de moldes Lusin® ofrece las máximas prestaciones.



**AGENTES LIMPIADORES Y
DESENGRASANTES DE MOLDES LUSIN®**

AGENTES LIMPIADORES Y DESENGRASANTES DE MOLDES



Los agentes limpiadores y los desengrasantes atacan de forma efectiva los acúmulos de residuos

Con el tiempo se van acumulando restos de materiales en las superficies de los moldes, causando daños en los mismos y la fabricación de piezas defectuosas. Los agentes limpiadores y los desengrasantes Lusin® eliminan de forma efectiva y segura resinas, pigmentos, aditivos, ceras, aceites, grasa y casi todos los tipos de residuos poliméricos. Se obtiene así una mejor calidad superficial y un arranque de producción optimizado. Están disponibles en envases pulverizadores para una precisa aplicación.

● Muy recomendado

	Aerosol no inflamable	Registrado por la NSF	Agente limpiador	Desengrasante
Lusin® MC1718			●	
Lusin® Clean L 101 F	●	●	●	
Lusin® Clean L 11				●



LUSIN® MC1718 (Spray)

Limpiador de moldes



Ventajas

- Aerosol con un alto índice de pulverización
- Limpia a fondo
- Efecto de limpieza rápida

Descripción

Limpiador de moldes de base solventes orgánicos. Lusin® MC1718 (Spray) es un limpiador de moldes especialmente formulado para eliminar polímeros y depósitos resistentes de las superficies metálicas.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación: Líquido incoloro.

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

Aplicación

Aplicar Lusin® MC1718 (Spray) en las cavidades contaminadas del molde. Dejar actuar al producto. Retirar produciendo piezas o retirándolo a mano con un paño limpio. Las piezas procesadas después

mostrarán los efectos en la calidad de su superficie. Si se necesita, el procedimiento puede repetirse varias veces a temperaturas más elevadas y con un tiempo mayor de reacción.

Cuidado: Lusin® MC1718 (Spray) puede dañar las superficies de plástico y pintadas.

En caso de parada de producción, después de limpiar la superficie con Lusin® MC1718 (Spray), debe aplicarse un agente anticorrosión como Lusin® Protect G 11 o Lusin® Protect G 31.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® MC1718 (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

Haga clic para leer
Estudio de caso

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® CLEAN L 101 F (Spray)

Limpiador de moldes



Ventajas

- Elimina depósitos de aceite, grasa y cera
- Aerosol con un alto índice de pulverización
- Limpia a fondo
- No inflamable

Descripción

Limpiador de moldes de base solventes orgánicos. Lusín® Clean L 101 F (Spray) es un limpiador de moldes especialmente formulado para eliminar polímeros y depósitos resistentes de las superficies metálicas. El producto es no inflamable.

Con certificado NSF, cumple con los requisitos especificados en K1 y K3.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación: Líquido incoloro.

Punto de inflamación > 100°C / 212°F.

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

Aplicación

Aplicar Lusín® Clean L 101 F (Spray) en las cavidades contaminadas del molde. Dejar actuar al producto. Retirar produciendo piezas o retirándolo a mano con un paño limpio. Las piezas procesadas después mostrarán los efectos en la calidad de su superficie. Si se

necesita, el procedimiento puede repetirse varias veces a temperaturas más elevadas y con un tiempo mayor de reacción. Debido al uso de propelentes no inflamables, puede cambiar ligeramente durante su aplicación la proporción de pulverizado y el patrón de pulverizado del aerosol. El producto no afecta a las juntas hechas de CR, EP, FFKM, FFPM, FKM, PTFE y SI excepto Viton. Lusín® Clean L 101 F (Spray) no debe entrar en contacto con juntas hechas de NBR y PU.

Cuidado: El limpiador de moldes puede dañar las superficies de plástico y pintadas.

En caso de parada de producción, después de limpiar la superficie con Lusín® Clean L 101 F (Spray), debe aplicarse un agente anticorrosión como Lusín® Protect O 45 F o Lusín® Protect G 31 F.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusín® Clean L 101 F (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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® CLEAN L 11 (Spray)

Desengrasante



Ventajas

- Elimina restos de polímero
- Desengrasa a fondo
- Excelente efecto de liberación
- Efecto de limpieza rápida
- Seguro para piezas termoplásticas y de caucho

Descripción

Desengrasante de base solventes orgánicos. Lusin® Clean L 11 (Spray) elimina aceite, grasas y ceras de superficies de metal y plástico. La evaporación de este Desengrasante es rápida.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación: Líquido incoloro.

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

Aplicación

Lusin® Clean L 11 (Spray) es apto para retirar depósitos de aceite, grasa y cera de las superficies de plástico y metal. También se puede usar para desengrasar piezas de plástico contaminadas.

El producto disuelve inmediatamente contaminantes. La superficie se puede secar después con un paño limpio. En caso de parada de producción, después de limpiar la superficie con Lusin® Clean L 11 (Spray), debe aplicarse un agente anticorrosión como Lusin® Protect G 11 o Lusin® Protect G 31.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Clean L 11 (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información

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.



AGENTES PROTECTORES DE MOLDES (ANTI-CORROSIÓN) LUSIN®



AGENTES PROTECTORES DE MOLDES



Agentes protectores para prolongar la vida del equipo

Los agentes protectores Lusin®, de fácil aplicación, proporcionan una barrera frente al agua, el oxígeno y otros agentes corrosivos en las superficies metálicas, manteniendo su equipo limpio y funcionando de manera eficiente. Las fórmulas coloreadas muestran dónde se han aplicado los agentes protectores. Los agentes protectores también actúan como desmoldantes en las primeras inyectadas y se eliminan durante el proceso de producción, optimizando el rendimiento. Los máximos beneficios se obtienen cuando los agentes protectores Lusin® se usan junto con los limpiadores y desengrasantes Lusin® como sistema de mantenimiento habitual.

● Muy recomendado ○ Recomendado ○ Apto

Lusin® Protect G 11*

Lusin® Protect G 31/G 32*

Lusin® Protect G 31 F

Registrado por
la NSF

Limpiador de óxido

Anticorrosivo

Larga durabilidad

●

○

●

●

●

●

●

* tintado en rojo para una mejor visibilidad de la aplicación



LUSIN® PROTECT G 11 (Spray)

Protector de moldes



Ventajas

- Película protectora transparente
- Apto para un amplio rango de temperaturas de molde
- Repele la humedad

Descripción

Lusin® Protect G 11 (Spray) es una agente anticorrosión de base grasa que penetra en grietas finas y pequeños rincones. El producto es resistente a bajas temperaturas y no gotea.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación:

Líquido incoloro.

Película aceitosa transparente estable.

Norma de prueba de corrosión	Horas de prueba de corrosión
DIN 50017	10
DIN 50021	5
DIN EN ISO 9227	24

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® Protect G 11 (Spray), se recomienda usar Lusin® MC1718 como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 11 como agente desengrasante. El producto ofrece las máximas propiedades anticorrosión al aplicarlo sobre superficies secas y limpias en varias capas.

Debe prestarse especial atención a cubrir los bordes y los rebajes.

El protector de molde puede ser retirado usando Lusin® Clean L 11 o produciendo piezas. El agente anticorrosión se transferirá y evacuará en las piezas producidas. Si se requiere un tratamiento posterior de las piezas, p. ej., revestimiento metálico, pintura, etc., se recomienda realizar pruebas previamente.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Protect G 11 (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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® PROTECT G 31 (Spray)

Protector de moldes



Ventajas

- Protección duradera contra la corrosión
- Película protectora visible
- Visible bajo luz UV
- La manipulación de las piezas protegidas no afecta a
- las propiedades anticorrosión
- Fácil de eliminar

Descripción

Agente anticorrosión y lubricante de base cera. Lusin® Protect G 31 (Spray) es un eficiente agente anticorrosión que también presenta propiedades lubricantes. La película protectora de base cera es resistente a la manipulación y empieza a fundirse a unos 50°C. El producto puede verse con luz UV (como máximo a 365 nm).

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación:

Líquido incoloro.

Película con cera blanca estable.

Norma de prueba de corrosión	Horas de prueba de corrosión
DIN 50017	20
DIN EN ISO 9227	28

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® Protect G 31 (Spray), se recomienda usar Lusin® MC1718 como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 11 como agente desengrasante.

El producto ofrece las máximas propiedades anticorrosión al aplicarlo sobre superficies secas y limpias en varias capas.

Debe prestarse especial atención a cubrir los bordes y los rebajes. El protector de molde puede ser retirado usando Lusin® Clean L 11 o produciendo piezas. El agente anticorrosión se transferirá y evacuará en las piezas producidas. Si se requiere un tratamiento posterior de las piezas, p. ej., revestimiento metálico, pintura, etc., se recomienda realizar pruebas previamente.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Protect G 31 (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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® PROTECT G 32 (Spray)

Protector de moldes



Ventajas

- Protección duradera contra la corrosión
- Película protectora de color
- Fácil de eliminar

Descripción

Agente anticorrosión y lubricante de base cera. Lusin® Protect G 32 (Spray) es un eficiente agente anticorrosión que también presenta propiedades lubricantes. La película protectora de base cera es resistente a la manipulación y empieza a fundirse a unos 50°C.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación:

Líquido rojo.

Película con cera roja estable.

Norma de prueba de corrosión	Horas de prueba de corrosión
DIN 50017	20
DIN EN ISO 9227	28

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® Protect G 32 (Spray), se recomienda usar Lusin® MC1718 como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 11 como agente desengrasante.

El producto ofrece las máximas propiedades anticorrosión al aplicarlo sobre superficies secas y limpias en varias capas.

Debe prestarse especial atención a cubrir los bordes y los rebajes.

Lusin® Protect G 32 (Spray) puede ser retirado usando Lusin® Clean L 11 o produciendo piezas. El agente anticorrosión se transferirá y evacuará en las piezas producidas. Si se requiere un tratamiento posterior de las piezas, p. ej., revestimiento metálico, pintura, etc., se recomienda realizar pruebas previamente.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Protect G 32 (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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® PROTECT G 31 F (Spray)

Protector de moldes



Ventajas

- Protección duradera contra la corrosión
- Película protectora visible
- La manipulación de las piezas protegidas no afecta a las propiedades anticorrosión
- Fácil de eliminar

Descripción

Agente anticorrosión y lubricante de base cera. Lusin® Protect G 31 F (Spray) es un eficiente agente anticorrosión que también presenta propiedades lubricantes. La película protectora de base cera es resistente a la manipulación y empieza a fundirse a unos 42°C.

Con certificado NSF, cumple con los requisitos especificados en H1.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación:

Líquido incoloro.

Película con cera blanca estable.

Norma de prueba de corrosión	Horas de prueba de corrosión
DIN EN ISO 9227	150

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® Protect G 31 F (Spray), se recomienda usar Lusin® Clean L 23 F como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 52 F como agente desengrasante.

El producto ofrece las máximas propiedades anticorrosión al aplicarlo sobre superficies secas y limpias en varias capas.

Debe prestarse especial atención a cubrir los bordes y los rebajes. El protector de molde puede ser retirado usando Lusin® Clean L 52 F o produciendo piezas. El agente anticorrosión se transferirá y evacuará en las piezas producidas. Si se requiere un tratamiento posterior de las piezas, p. ej., revestimiento metálico, pintura, etc., se recomienda realizar pruebas previamente.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Protect G 31 F (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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.



LUBRICANTES LUSIN®





LUBRIFICANTES

Lubrificantes para rendir bajo presión extrema

Los lubricantes Lusin® han sido desarrollados especialmente para las agujas de inyección y los posicionadores en aplicaciones de moldeo por inyección de plástico. La película lubricante de alta resistencia mantiene las piezas mecánicas en movimiento y evita la rotura y el gripado de los expulsores, al tiempo que evita la transferencia del lubricante al producto final. Los lubricantes Lusin® protegen los equipos frente a la peligrosa corrosión.

● Muy recomendado

○ Recomendado

Anticorrosivo

Longue durabilité

Lubricante para
expulsores

Lubricante para altas tempera-
turas (> 300 °C/572 °F)

Lusin® Lub PZO 152



LUSIN® LUB PZO 152 (Spray)

Lubricante



Ventajas

- Lubricación duradera
- Resistente a altas presiones
- Protege contra la corrosión

Descripción

Pasta lubricante y de montaje especial. Lusin® Lub PZO 152 (Spray) es un lubricante especialmente desarrollado para las piezas móviles de los moldes. Es resistente a las altas presiones y protege contra la corrosión y la oxidación pro contacto. Evita el deslizamiento de la barra y es resistente al agua caliente y a los gases corrosivos que se producen durante el procesamiento de los polímeros. Se extiende fácilmente y muestra una adherencia fiable al punto de fricción. El lubricante es apto para ser aplicado a temperaturas (mold temperatures) de hasta 150°C.

Agitar bien antes de usar.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación:

Pasta blanca.

Densidad aproximada del ingrediente activo después de la evaporación 20°C: 1,35 g/ml.

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

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® Lub PZO 152 (Spray), se recomienda usar Lusin® MC1718 como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 11 como agente desengrasante. El producto puede utilizarse con fines de mantenimiento y reparación, especialmente para superficies deslizantes (velocidades de deslizamiento de bajas a medias), para aplicaciones en las que puede haber deslizamiento de la barra y aplicaciones con altas cargas estáticas y dinámicas. Aplicado correctamente, Lusin® Lub PZO 152 (Spray) no se va con la pieza desmoldeada. Lusin® Lub PZO 152 (Spray) puede retirarse con Lusin® Clean L 11.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Lub PZO 152 (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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.



REVESTIMIENTO DE PREFORMAS Y BOTELLAS



REVESTIMIENTO DE PREFORMAS Y BOTELLAS



Ayuda para varias fases del proceso de fabricación de botellas de PET

Una preforma de PET es una pieza de plástico en forma de tubo de ensayo fabricada mediante un proceso de moldeo por inyección y constituye la primera etapa de la producción de botellas de PET. Las preformas suelen fabricarse para ahorrar el coste de envío de las botellas vacías o su almacenamiento, ya que las botellas sopladas ocupan mucho más espacio que una preforma.

A menudo se aplican lubricantes al exterior de las preformas debido a las dificultades de manipulación y producción que conlleva el uso de preformas. manipulación y producción que conlleva el uso de la resina PET debido a su propiedad de alta velocidad de cizallamiento.

● Muy recomendado

Lusin® Lub O 32 F

Lusin® Lub O 34 F

Registrado por la NSF

Conforme a 10/2011

Lubrificante

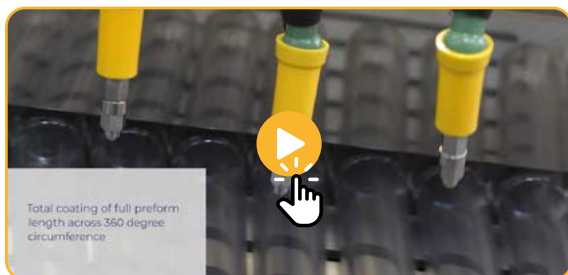


● Muy recomendado

Lusin® CA1400F

Agente limpiador

Sin silicona





LUSIN® LUB O 32 F

Producto especializado Lubricante

Ventajas

- Se puede eliminar con agua
- Sin disolventes
- Ingrediente 100% activo
- Respetuoso con el medio ambiente

Descripción

Agente lubricante con un 100% de ingrediente activo. La película de producto aplicada a la superficie exterior de las preformas de PET o de las botellas de PET, reduce al mínimo el riesgo potencial de arañazos en las superficies de plástico que se produce durante el transporte y la manipulación. Además, evita el bloqueo de las botellas durante el transporte a través de los sistemas de transporte.

Todos los componentes de la formulación de Lusin® Lub O 32 F cumplen con:

Legislación brasileña (ANVISA) RDC 326/19,

Normativa china GB 9685-2016 y GB 2760-2014,

Reglamento de la UE número 10/2011,

Legislación sudamericana MERCOSUR / GMC Resolution 39/19 y

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

Propiedades típicas

Apariencia: Líquido amarillo.

Densidad aproximada a temperatura ambiente: 0,98 - 1,02 g/ml.

Viscosidad a temperatura ambiente: 160 - 235 mPas.

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

Aplicación

Para lubricar la superficie exterior de preformas de PET, se debe aplicar Lusin® Lub O 32 F usando un equipo de pulverización adecuado (p. ej., un sistema Steidle PIC). Lusin® Lub O 32 F en contacto con el agua (incluso con niveles ínfimos de impurezas) en la maquinaria y especialmente en los tubos provocará atascos que obstruirán el sistema. Estos atascos se pueden retirar fácilmente con Lusin® CA1400F. Para la limpieza del depósito y/o de los tubos de transferencia se recomienda usar Lusin® CA1400F con un ciclo de limpieza cada tres meses. El agente limpiador recomendado para Lusin® Lub O 32 F es Lusin® CA1400F. Se debe usar aproximadamente 10 veces el volumen de los tubos.

Embalaje

Lusin® Lub O 32 F está disponible en varios tamaños de envase.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

Haga clic para leer
el estudio de caso

Haga clic para leer
el artículo técnico

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® LUB O 34 F

Producto especializado Lubricante

Ventajas

- Sin siliconas
- Sin disolventes
- Ingrediente 100% activo
- Respetuoso con el medio ambiente

Descripción

Agente lubricante con un 100% de ingrediente activo. La película de producto aplicada a la superficie exterior de las preformas de PET o de las botellas de PET, reduce al mínimo el riesgo potencial de arañazos en las superficies de plástico que se produce durante el transporte y la manipulación. Además, evita el bloqueo de las botellas durante el transporte a través de los sistemas de transporte.

Todos los componentes de la formulación de Lusin® Lub O 34 F cumplen con:

Legislación brasileña (ANVISA) RDC 326/19,
Normativa china GB 9685-2016 y GB 2760-2014,
Reglamento de la UE número 10/2011,
Legislación sudamericana MERCOSUR / GMC Resolution 39/19 y
Legislación estadounidense sobre materiales en contacto con alimentos (21 CFR).

Propiedades típicas

Apariencia: Líquido incoloro.

Densidad aproximada a temperatura ambiente: 0,89 - 1,02 g/ml.

Viscosidad a temperatura ambiente: 150 - 250 mPas.

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

Aplicación

Para lubricar la superficie exterior de preformas de PET, se debe diluir un 25% de Lusin® Lub O 34 F con un 75% de agua desionizada. La mezcla debe removerse continuamente. El producto se puede aplicar con sistemas de pulverización y u otros equipos adecuados.

Embalaje

Lusin® Lub O 34 F está disponible en varios tamaños de envase.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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® CA1400F

Producto especializado Agente limpiador

Ventajas

- Sin siliconas
- Ingrediente 100% activo

Descripción

El producto está formulado para la limpieza de equipo pulverizador aplicando Lusin® Lub O 32 F o Lusin® LU1901F (p. ej., el sistema Process Integrated Coating de la empresa Steidle).

Todos los componentes de la formulación de Lusin® CA1400F cumplen con:

Reglamento de la UE número 10/2011 y

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

Propiedades típicas

Apariencia: Líquido incoloro.

Densidad aproximada a 25°C: 1,10 - 1,20 g/ml.

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

Aplicación

Se recomienda dejar Lusin® CA1400F en el equipo de pulverización solo el tiempo que dure un ciclo de limpieza corto. No debe dejarse en el equipo más tiempo del necesario. El producto es compatible con: PA6, PA6.6, POM y PP. Encontrará información detallada sobre el proceso de limpieza en el manual de instrucciones de limpieza del fabricante del equipo de pulverización.

Embalaje

Lusin® CA1400F está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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.



AGENTES DESMOLDEANTES LUSIN®





DESMOLDEANTES

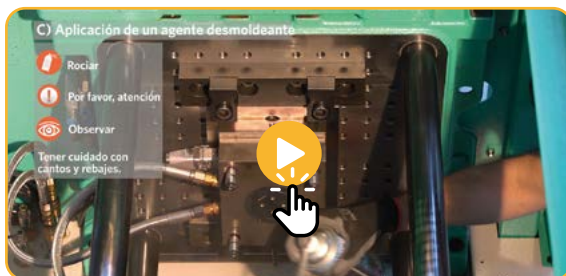
Agentes desmoldeantes Lusin®: Una gran reputación para el éxito.

Nuestros productos, de la más alta gama, están desarrollados y fabricados sobre la base de nuestra dilatada experiencia técnica, nuestro conocimiento sobre el procesamiento de los termoplásticos, nuestro profundo conocimiento de la industria y los recursos de nuestros laboratorios especializados.

Producto		Con certificado NSF	Conforme con el reglamento 10/2011 de la UE	Poliiolefinas	PS	SAN, ABS, ASA	PVC	PTFE, PVDF	PMMA	POM	PA6, PA66, PA610, PA11, PA12	PC	PET, PBT	PPO, PEEK, PPS, PES, PSU	CA, CAB, CP	TPU	Rango de temperaturas 150 °C/302 °F	Rango de temperaturas 200-300 °C / 392-572 °F
Sin silicona	Lusin® Alro OL 151			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 141			○	○	●			○	○		●					●	
	Lusin® Alro OL 202 F	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Lusin® RA2616 T			●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
A base de silicona	Lusin® Alro OL 153 S			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 201 S			●	●		●	●		●	●		●		●	●		●

● altamente recomendado ○ apto

NOTAS: No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo. Las especificaciones de algunos productos pueden variar debido a cambios ocasionales en nuestra oferta. Por favor, consulte con el distribuidor de su zona para disponer de información actualizada.



LUSIN® ALRO OL 151 (Spray)

Agente desmoldeante



Ventajas

- Sin siliconas
- Agente desmoldeante multifunción
- Se puede eliminar con agua

Descripción

Lusin® Alro OL 151 (Spray) es un agente desmoldeante universal sin silicona. El producto es apto para ser aplicado a temperaturas (mold temperatures) de hasta 150°C.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación:

Líquido incoloro.

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

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® Alro OL 151 (Spray), se recomienda usar Lusin® MC1718 como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 11 como agente desengrasante.

Si se requiere un tratamiento posterior de las piezas, p. ej., revestimiento metálico, pintura, etc., se recomienda realizar pruebas previamente. El producto debe aplicarse sobre una superficie metálica limpia pulverizando en capas finas y uniformes. Debe prestarse especial atención a los bordes y los rebajes.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Alro OL 151 (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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® ALRO OL 141 (Spray)

Agente desmoldeante



Ventajas

- Sin siliconas
- Recomendado para polímeros con tendencia a la rotura por fatiga como el PC y el PMMA

Descripción

Lusin® Alro OL 141 (Spray) es un agente desmoldeante universal sin silicona. El producto se recomienda principalmente como agente desmoldeante para polímeros con tendencia a la rotura por fatiga como el PC, las mezclas de PC, el PMMA y el ABS. El agente desmoldeante es apto para ser aplicado a temperaturas (mold temperatures) de hasta 140°C.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación:

Líquido incoloro.

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

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® Alro OL 141 (Spray), se recomienda usar Lusin® MC1718 como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 11 como agente desengrasante. Si se requiere un tratamiento posterior de las piezas, p. ej., revestimiento metálico, pintura, etc., se recomienda realizar pruebas previamente. El producto debe aplicarse sobre una superficie metálica limpia pulverizando en capas finas y uniformes. Debe prestarse especial atención a los bordes y los rebajes.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Alro OL 141 (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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® ALRO OL 202 F (Spray)

Agente desmoldeante



Ventajas

- Sin siliconas
- Se puede eliminar con agua

Descripción

El producto es un agente desmoldeante universal sin silicona. También es adecuado como agente lubricante con propiedades antifricción mejoradas. El agente desmoldeante es apto para ser aplicado a temperaturas (mold temperatures) de hasta 200°C.

Con certificado NSF, cumple con los requisitos especificados en H1.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación: Líquido incoloro.

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

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® Alro OL 202 F (Spray), se recomienda usar Lusin® Clean L 23 F como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 52 F como agente desengrasante. El producto debe aplicarse sobre una superficie metálica limpia pulverizando en capas finas y uniformes. Debe prestarse especial atención a los bordes y los rebajes.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Alro OL 202 F (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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® ALRO OL 153 S (Spray)

Agente desmoldeante



Ventajas

- Agente desmoldeante multifunción

Descripción

Lusin® Alro OL 153 S (Spray) es un agente desmoldeante universal de base silicona. También es adecuado como agente lubricante con propiedades antifricción mejoradas. El agente desmoldeante es apto para ser aplicado a temperaturas (mold temperatures) de hasta 150°C.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación:

Líquido incoloro.

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

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® Alro OL 153 S (Spray), se recomienda usar Lusin® MC1718 como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 11 como agente desengrasante. El producto debe aplicarse sobre una superficie metálica limpia pulverizando en capas finas y uniformes. Debe prestarse especial atención a los bordes y los rebajes. En caso de tratamiento posterior de las piezas no se recomienda el uso de el agente desmoldeante.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Alro OL 153 S (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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® ALRO OL 201 S (Spray)

Agente desmoldeante



Ventajas

- Agente desmoldeante multifunción

Descripción

Lusin® Alro OL 201 S (Spray) es un agente desmoldeante universal de base silicona. El agente desmoldeante es apto para ser aplicado a temperaturas (mold temperatures) de hasta 200°C.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación:

Líquido incoloro.

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

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® Alro OL 201 S (Spray), se recomienda usar Lusin® MC1718 como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 11 como agente desengrasante. El producto debe aplicarse sobre una superficie metálica limpia pulverizando en capas finas y uniformes. Debe prestarse especial atención a los bordes y los rebajes. En caso de tratamiento posterior de las piezas no se recomienda el uso de el agente desmoldeante.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® Alro OL 201 S (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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® RA2616 T (Spray)

Agente desmoldeante

Ventajas

- Sin siliconas
- Agente desmoldeante multifunción

Descripción

Lusin® RA 2616 T (Spray) es un agente desmoldeante universal sin PTFE para molde de altas temperaturas. La película blanca se adhiere a las superficies de metal, plástico y vidrio, y tiene un excelente efecto de desmoldeo y deslizamiento. El agente desmoldeante es apto para ser aplicado a temperaturas (temperaturas del molde) de hasta 210°C / 410°F.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo después de la evaporación:

Película blanca seca.

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

Aplicación

Antes de aplicar Lusin® RA2616 T (Spray), se recomienda usar Lusin® MC1718 como agente limpiador de molde o Lusin® Clean L 11 como agente desengrasante. Si se requiere un tratamiento posterior de las piezas, p. ej., revestimiento metálico, pintura, etc., se recomienda realizar pruebas previamente. El producto debe aplicarse sobre una superficie metálica limpia pulverizando en capas finas y uniformes. Debe prestarse especial atención a los bordes y los rebajes.

Agitar bien antes de usar.

Embalaje

Lusin® RA 2616 T (Spray) está disponible en varios tamaños de envase. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Chem-Trend para tener más información.

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.



CATALOGUES

Purge Compounds per Application

Catálogo para componentes de automóvil



Catálogo para componentes tecnológicos



Catálogo para envases de la industria alimentaria



Catálogo para aplicaciones de extrusión



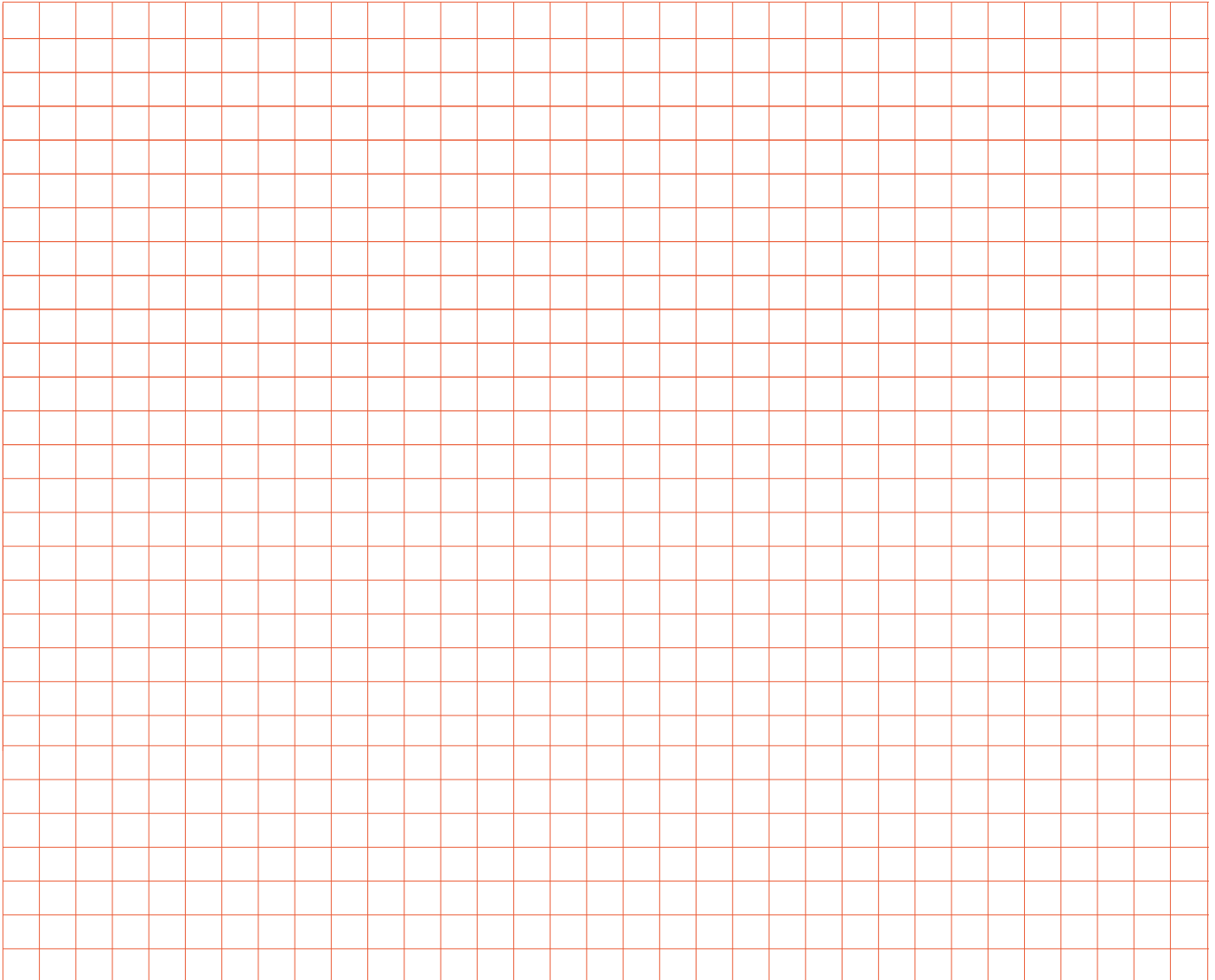
Catálogo para aplicaciones especiales



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.



NOTAS





**Chem
Trend**

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