

CATÁLOGO LUSIN®

PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO DE MOLDES

- Limpiadores
- Protectores (Anticorrosivos)
- Lubricantes

DESMOLDEANTES



INDEX



AGENTES LIMPIADORES

Lusin® MC1718	5
Lusin® Clean L 23 F	6
Lusin® Clean L 101 F	7
Lusin® Clean L 11	8
Lusin® Clean L 52 F	9
Lusin® Clean L 51	10

AGENTES PROTECTORES

Lusin® Protect G 11	13
Lusin® Protect G 12	14
Lusin® Protect O 45 F	15
Lusin® Protect G 31	16
Lusin® Protect G 32	17
Lusin® Protect G 31 F	18
Lusin® Protect O 41	19

LUBRICANTES

Lusin® Lub PZO 152	22
Lusin® Lub PM 1001	23
Lusin® Lub O 32 F	24

DESMOLDEANTES

Lusin® Alro OL 151	27
Lusin® Alro OL 141	28
Lusin® Alro OL 202 F	29
Lusin® Alro OL 153 S	30
Lusin® Alro OL 201 S	31



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®



La limpieza y el desengrase mantienen operativas sus valiosas herramientas de forma eficiente y durante más tiempo.

Los agentes limpiadores de moldes actúan disolviendo todos los polímeros a excepción del PE y del PP, mientras que los limpiadores de superficies y los desengrasantes actúan eliminando los acúmulos de residuos de materiales como aceites, ceras y pastas. Nuestros agentes limpiadores de moldes aportan ventajas adicionales. Son perfectos para eliminar residuos poliméricos de los conductos de ventilación sin necesidad de desmontar el molde.

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 23 F		●	●	
Lusin® Clean L 101 F	●	●	●	
Lusin® Clean L 11				●
Lusin® Clean L 52 F		●		●
Lusin® Clean L 51				●



Vídeo en español.

Vídeo de aplicación: Desengrasar un molde incorporado.

LUSIN® MC1718

Agente limpiador basado en disolventes orgánicos



Ventajas

- Elimina residuos de polímeros
- Rápido efecto limpiador

Descripción

Lusin® MC1718 es un agente limpiador orgánico pensado específicamente para eliminar restos de resina y otros residuos de las superficies metálicas.

Propiedades típicas

Punto de ebullición (aerosol): < -10 °C (14 °F)

Densidad (ingrediente activo): < 1,0 g/cm³

Aplicación

Lusin® MC1718 es apto para la limpieza de moldes y para disolver restos de polímeros (p. ej., PVC, POM, poliamidas, acrilatos, etc.).

Rocíe Lusin® MC1718 en moldes sucios, déjelo actuar y retírelo con la producción de piezas (al principio algunas superficies resultarán afectadas). El producto también puede eliminarse utilizando un paño.

En caso necesario, el procedimiento puede repetirse varias veces aumentando la temperatura y durante un tiempo de reacción más prolongado (1 hora como máximo).

En caso de parar la producción después de haber limpiado la superficie con Lusin® MC1718, se debe aplicar un agente anti-corrosivo como Lusin® Protect O 45 F (si se requiere el cumplimiento con NSF); en todos los demás casos se puede usar Lusin® Protect G 31 o Lusin® Protect G 11.

Precaución: Lusin® Clean L 23 F ataca las superficies plásticas y pintadas.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exige al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® CLEAN L 23 F

Agente limpiador basado en disolventes orgánicos



Ventajas

- Elimina residuos de polímeros
- Rápido efecto limpiador
- Registrado por la NSF, conforme a las categorías A1 y K3

Descripción

Lusin® Clean L 23 F es un agente limpiador orgánico pensado específicamente para eliminar la resina y otros residuos adheridos a las superficies metálicas. El producto se evapora rápidamente; por lo tanto, debe ser eliminado nada más pulverizarlo.

Propiedades típicas

Punto de ebullición (aerosol): < -10 °C (14 °F)

Densidad (ingrediente activo): < 0,85 g/cm³

Aplicación

Lusin® Clean L 23 F es apto para la limpieza de moldes sucios y para disolver residuos de polímeros como el PVC, POM, poliamidas, acrilatos, etc.

Rocíe Lusín® Clean L 23 F en el molde sucio, déjelo actuar y retírelo con la producción de piezas (al principio algunas piezas pueden verse afectadas). El producto también puede eliminarse utilizando un paño.

En caso necesario, el procedimiento puede repetirse varias veces a temperaturas elevadas y durante un tiempo de reacción más prolongado (1 hora como máximo). En caso de parar la producción después de haber limpiado la superficie con Lusín® Clean L 23 F, se debe aplicar un agente anticorrosivo como Lusín® Protect G 31 F (si se requiere el cumplimiento con NSF); en todos los demás casos, se puede usar Lusín® Protect G 31 o Lusín® Protect G 11.

Precaución: Lusín® Clean L 23 F ataca las superficies plásticas y pintadas.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® CLEAN L 101 F

Limpiador de moldes



Ventajas

- Elimina residuos de polímeros
- Excelente efecto limpiador
- Apto para aplicaciones de alta temperatura
- No inflamable
- Registrado por la NSF, conforme a las categorías K1 y K3

Descripción

Lusin® Clean L 101 F es un limpiador de moldes orgánico sin disolventes pensado específicamente para eliminar la resina y otros residuos adheridos a las superficies metálicas.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo:	Líquido, transparente
Índice de refracción:	1,04 - 1,08
Punto de inflamación:	>100 °C (212 °F)

Aplicación

Lusin® Clean L 101 F se utiliza para la limpieza de moldes en máquinas que procesan resinas termoplásticas. El efecto limpiador se basa principalmente en la disolución y decapado de polímeros y residuos de aditivos. Rocíe Lusin® Clean L 101 F sobre los moldes sucios. En caso de suciedad persistente, deje actuar al producto durante varios minutos. A continuación puede retirar la suciedad con la producción de piezas (al principio algunas piezas pueden verse afectadas). El producto también puede eliminarse utilizando un paño. En caso

de parar la producción después de haber limpiado la superficie con Lusin® Clean L 101 F, se debe aplicar un agente anticorrosivo como Lusin® Protect G 31 F (si se requiere el cumplimiento con NSF); en todos los demás casos, se puede usar Lusin® Protect G 31 o Lusin® Protect G 11. Debido a su alto punto de inflamación de >100 °C (212 °F), Lusin® Clean L 101 F puede aplicarse sobre moldes calientes (max. 130 °C, 266 °F) o superficies metálicas.

Precaución: Lusin® Clean L 101 F ataca las superficies plásticas y pintadas.

Debido al uso de propelentes no inflamables, la velocidad y el patrón de pulverización del aerosol pueden variar ligeramente durante la aplicación.

Lusin® Clean L 101 F no afecta a las juntas de etileno/propileno (EP), policloropreno (CR), perfluorelastómeros, polisiloxano (SI), hidrocarburo fluorado (FKM excepto Viton) o PTFE.

Lusin® Clean L 101 F no debe entrar en contacto con las juntas de butadieno acrilonitrilo (NBR) o poliuretano (PU).

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® CLEAN L 11

Agente limpiador basado en disolventes orgánicos



Ventajas

- Desengrasa y limpia en profundidad
- Tiempos de secado cortos
- Apto para plásticos y cauchos

Descripción

Lusín® Clean L 11 disuelve aceites y grasas y elimina los residuos de cera. Los plásticos y cauchos convencionales son resistentes a una breve exposición al limpiador, que se seca rápidamente.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo: Líquido, incoloro

Aplicación

Lusín® Clean L 11 empapa completamente las piezas y es adecuado para la eliminación de restos de aceite, grasa y cera en superficies de plástico, metal y caucho. Es apto para la limpieza y el mantenimiento de todas las superficies de plástico en automóviles, aparatos técnicos, etc.

Las piezas se pueden limpiar pasando un paño, sumergiéndolas o rociándolas. Se recomienda tratar las superficies metálicas recién limpias con Lusín® Protect G 31 F (cumpliendo con NSF), Lusín® Protect G 11 o Lusín® Protect G 31 para evitar la corrosión.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja
A granel: 20 l, 200 l

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exige al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® CLEAN L 52 F

Desengrasante



Ventajas

- Limpieza rápida y profunda
- Elimina depósitos de aceite, grasa y cera
- Registrado por la NSF, conforme a las categorías K1 y K3

Descripción

Lusín® Clean L 52 F es un agente desengrasante de fácil y rápida dispersión a base de disolventes orgánicos. El producto elimina aceites, grasas y ceras de las superficies metálicas y de la mayoría de las plásticas.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo: Líquido incoloro

Aplicación

Lusín® Clean L 52 es apto para la eliminación de depósitos de aceite, grasa y cera en superficies plásticas y metálicas. El producto es especialmente adecuado para desengrasar herramientas y moldes en máquinas de procesamiento de plástico.

Rocíe Lusín® Clean L 52 F sobre las piezas que desee limpiar, deje actuar al producto durante unos minutos y luego limpie las piezas con un paño limpio.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exige al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® CLEAN L 51

Agente limpiador basado en disolventes orgánicos



Ventajas

- Limpieza rápida y profunda
- Elimina depósitos de aceite, grasa y cera

Descripción

Lusin® Clean L 51 es un agente limpiador orgánico con un agradable olor a naranja basado en limoneno y surfactantes. El producto elimina aceites, grasas y ceras de las superficies metálicas y de la mayoría de las plásticas. Además se extiende de manera rápida y fácil.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo: Líquido, incoloro

Aplicación

Lusin® Clean L 51 es apto para la eliminación de depósitos de aceite, grasa y cera en superficies plásticas y metálicas. El producto es especialmente adecuado para desengrasar herramientas y moldes en máquinas de inyección de plástico.

Rocíe Lusin® Clean L 51 sobre las piezas contaminadas, deje actuar el producto durante unos minutos y luego limpie las piezas con un paño limpio.

Se recomienda tratar las superficies metálicas posteriormente con Lusin® Protect G 11 o Lusin® Protect G 31 para evitar la corrosión.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 spray por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

AGENTES PROTECTORES DE MOLDES (ANTI- CORROSIÓN) LUSIN®



Los agentes anticorrosivos mantienen los moldes y las herramientas en su mejor condición operativa.

Los agentes anticorrosivos se utilizan sobre superficies metálicas que deben protegerse frente a la corrosión y la oxidación, pues dañan la superficie de los moldes y herramientas afectando a la pieza producida. Los agentes anticorrosivos se usan para que los moldes y herramientas mantengan su mejor estado operativo, incluso una vez almacenados.

AGENTES PROTECTORES DE MOLDES



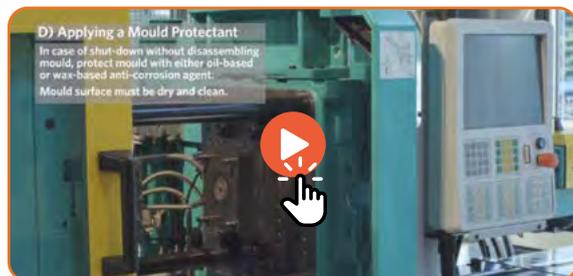
Agentes protectores para prolongar la vida del equipo

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

	Registrado por la NSF	Limpiador de óxido	Anticorrosivo	Larga durabilidad
Lusin® Protect G 11/G 12*			●	○
Lusin® Protect O 45 F	●	○	●	○
Lusin® Protect G 31/G 32*			●	●
Lusin® Protect G 31 F	●		●	●
Lusin® Protect O 41		●	○	○

* tintado en rojo para una mejor visibilidad de la aplicación



Vídeo en español.

Vídeo de aplicación: Limpiar, lubricar, desmoldar, proteger.

LUSIN® PROTECT G 11

Agente anticorrosivo similar a la grasa



Ventajas

- Película estable y transparente
- Resistente a bajas y altas temperaturas
- Repele la humedad
- Asegura una protección temporal frente a la corrosión

Descripción

Lusin® Protect G 11 es un agente anticorrosivo similar a la grasa a base de aceites de hidrocarburos refinados y aditivos especiales para la protección temporal de todo tipo de superficies metálicas. La película elástica y polimolecular penetra en las pequeñas grietas y rincones. Lusin® Protect G 11 no contiene silicona, es resistente a las bajas temperaturas y no gotea. Además de las versiones en aerosol y listas para usar, el producto también está disponible como concentrado para aplicaciones especiales.

Propiedades típicas

Rango de temperaturas de servicio:	Hasta 80 °C (176 °F)
Comportamiento anticorrosivo DIN 50017:	Sin corrosión después de 10 h
Ensayo de niebla salina, solución NaCl al 5%, a 35 °C (95 °F), DIN 50021:	Sin corrosión después de 5 h

Aplicación

Lusin® Protect G 11 se usa principalmente para proteger frente a la corrosión los moldes y matrices dedicados al procesamiento de resinas termoplásticas.

Lusin® Protect G 11 solo ofrece las máximas propiedades anticorrosivas cuando se aplica sobre superficies metálicas secas y limpias. Para retirarlo se recomienda usar Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F como agente de limpieza de moldes y Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F como agente desengrasante.

La óptima formación de la película solo se garantiza si Lusin® Protect G 11 es aplicado en varias capas delgadas poniendo especial cuidado en cubrir los bordes y las muescas.

Lusin® Protect G 11 puede eliminarse mediante el uso de agentes de limpieza como Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F, o mediante la producción de piezas, de esta forma se transfiere el agente protector a las piezas producidas.

Para tratamientos posteriores de las piezas, como el lacado, la impresión o el encolado, se recomienda realizar pruebas preliminares.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® PROTECT G 12

Agente anticorrosivo similar a la grasa



Ventajas

- Película estable de color rojo
- Resistente a bajas y altas temperaturas
- Repele la humedad
- Asegura una protección temporal frente a la corrosión

Descripción

Lusin® Protect G 12 es un agente anticorrosivo similar a la grasa a base de aceites de hidrocarburos refinados y aditivos especiales para la protección temporal de todo tipo de superficies metálicas. La película elástica y polimolecular penetra en las pequeñas grietas y rincones. Lusin® Protect G12 no contiene silicona, es resistente a las bajas temperaturas y no gotea. Además de las versiones en aerosol y listas para usar, el producto también está disponible como concentrado para aplicaciones especiales.

Propiedades típicas

Rango de temperaturas de servicio: Hasta 80 °C (176 °F)

Comportamiento anticorrosivo,

DIN 50017: Sin corrosión después de 10 h

Ensayo de niebla salina,
solución NaCl al 5%, a 35 °C (95 °F),

DIN 50021: Sin corrosión después de 5 h

Aplicación

Lusin® Protect G 12 se usa principalmente para proteger frente a la corrosión los moldes y matrices dedicados al procesamiento de resinas termoplásticas.

Lusin® Protect G 12 solo ofrece las máximas propiedades anticorrosivas cuando se aplica sobre superficies metálicas secas y limpias.

Para retirarlo se recomienda usar LUSIN® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F como agente de limpieza de moldes y Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F como agente desengrasante.

La óptima formación de la película solo se garantiza si Lusin® Protect G 12 es aplicado en varias capas finas poniendo especial cuidado en cubrir los bordes y las muescas.

Lusin® Protect G 12 puede eliminarse mediante el uso de agentes de limpieza como Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F, o mediante la producción de piezas, de esta forma se transfiere el agente protector a las piezas producidas.

Para tratamientos posteriores de las piezas, como el lacado, la impresión o el encolado, se recomienda realizar pruebas preliminares.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® PROTECT O 45 F

Agente anticorrosivo y lubricante de base grasa



Ventajas

- Registrado por la NSF, listado por cumplir los requerimientos H1
- Película protectora estable y transparente
- Repele el agua

Descripción

Lusin® Protect O 45 F es un agente anticorrosivo eficaz que además ofrece propiedades lubricantes. La base grasa de Lusin® Protect O 45 F permite que el producto penetre en grietas muy finas. Lusin® Protect O 45 F cumple con el código de categoría H1 y por tanto con la norma estadounidense FDA (Administración de Medicamentos y Alimentos) 21 CFR §178.3570.

Propiedades típicas

Apariencia:	Líquido transparente
Rango de temperaturas:	Hasta 80°C (176 °C)
Protección frente a corrosión conforme a DIN 50017 sobre acero tipo RST-37-2:	Sin corrosión después de 40h
Ensayo de niebla salina conforme a DIN 50021 sobre acero tipo 101-A:	Sin corrosión después de 50h

Aplicación

Lusin® Protect O 45 F se usa principalmente para proteger frente a la corrosión los moldes y matrices dedicados al procesamiento de resinas termoplásticas.

Lusin® Protect O 45 F solo ofrece las máximas propiedades anticorrosivas cuando se aplica sobre superficies metálicas secas y limpias. Para retirarlo se recomienda usar Lusin® Clean L 23 F como agente de limpieza de moldes y Lusin® Clean L 52 F como agente desengrasante. Ambos productos están registrados por la NSF, listados por cumplir los requerimientos K1.

La óptima formación de la película solo se garantiza si Lusin® Protect O 45 F es aplicado en varias capas finas poniendo especial cuidado en cubrir los bordes y las muescas.

Lusin® Protect O 45 F puede eliminarse mediante el agente de limpieza Lusin® Clean L 52 F, o mediante la producción de piezas, de esta forma se transfiere el agente protector a las piezas producidas.

Para tratamientos posteriores de las piezas, como el lacado, la impresión o el encolado, se recomienda realizar pruebas preliminares.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® PROTECT G 31

Agente anticorrosivo y lubricante a base de cera



Ventajas

- Película estable y transparente; resistente a la manipulación
- Protección anticorrosiva duradera
- Apto para usar como agente desmoldante

Descripción

Lusin® Protect G 31 es un agente anticorrosivo eficaz que además ofrece propiedades lubricantes. La solidificación retardada de la película protectora permite que Lusin® Protect G 31 penetre en grietas muy finas. La película protectora es resistente a la manipulación y comienza a fundirse aproximadamente a 50 °C (122 °F).

El aerosol Lusin® Protect G 31 contiene pigmentos sensibles a la luz UV que permiten que la película protectora sea visible bajo dicha luz (máximo 366 nm).

Propiedades típicas

Protección frente a corrosión conforme a DIN 50017:	Sin corrosión después de 20 h
Ensayo de Niebla Salina Neutra conforme a UNE-EN ISO 9227:	Sin corrosión después de 28 h

Aplicación

Lusin® Protect G 31 se usa principalmente para proteger frente a la corrosión los moldes y matrices dedicados al procesamiento de resinas termoplásticas.

Lusin® Protect G 31 solo ofrece las máximas propiedades anticorrosi-

vas cuando se aplica sobre superficies metálicas secas y limpias. Para retirarlo se recomienda usar Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F como agente de limpieza de moldes y Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F como agente desengrasante.

La óptima formación de la película solo se garantiza si Lusin® Protect G 31 es aplicado en varias capas finas poniendo especial cuidado en cubrir los bordes y las muescas.

Lusin® Protect G 31 puede eliminarse mediante el uso de agentes de limpieza como Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F, o mediante la producción de piezas, de esta forma se transfiere el agente protector a las piezas producidas.

Para tratamientos posteriores de las piezas, como el lacado, la impresión o el encolado, se recomienda realizar pruebas preliminares.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja
A granel: 20 l, 200 l

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exige al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® PROTECT G 32

Agente anticorrosivo y lubricante a base de cera



Ventajas

- Película estable de color rojo; resistente a la manipulación
- Protección anticorrosiva duradera
- Apto para usar como agente desmoldante

Descripción

Lusin® Protect G 32 es un agente anticorrosivo eficaz que además ofrece propiedades lubricantes. La solidificación retardada de la película protectora permite que Lusin® Protect G 32 penetre en grietas muy finas. La película protectora es resistente a la manipulación y comienza a fundirse aproximadamente a 50 °C (122 °F).

Propiedades típicas

Protección frente a corrosión

conforme a la DIN 50017: Sin corrosión después de 20 h

Ensayo de niebla salina

conforme a la DIN 50021

con solución NaCl al 5%: Sin corrosión después de 28 h

Aplicación

Lusin® Protect G 32 se usa principalmente para proteger frente a la corrosión los moldes y matrices dedicados al procesamiento de resinas termoplásticas.

Lusin® Protect G 32 solo ofrece las máximas propiedades anticorrosivas cuando se aplica sobre superficies metálicas secas y limpias. Para retirarlo se recomienda usar Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F

como agente de limpieza de moldes y Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F como agente desengrasante.

La óptima formación de la película solo se garantiza si Lusin® Protect G 32 es aplicado en varias capas finas poniendo especial cuidado en cubrir los bordes y las muescas.

Lusin® Protect G 32 puede eliminarse mediante el uso de agentes de limpieza como Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F, o mediante la producción de piezas, de esta forma se transfiere el agente protector a las piezas producidas.

Para tratamientos posteriores de las piezas, como el lacado, la impresión o el encolado, se recomienda realizar pruebas preliminares.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® PROTECT G 31 F

Agente anticorrosivo y lubricante a base de cera



Ventajas

- Lubricante de grado alimentario certificado NSF H1
- Protección anticorrosiva muy duradera
- Película estable de color blanquecino resistente a la manipulación
- Fácil de retirar

Descripción

Lusin® Protect G 31 F es un agente anticorrosivo eficaz que además ofrece propiedades lubricantes. La solidificación retardada de la película protectora permite que Lusin® Protect G 31 F penetre en grietas muy finas. Lusin® Protect G 31 F cumple con el código de categoría H1 y por tanto con la norma estadounidense FDA 21 CFR §178.3570.

Propiedades típicas

Punto de inflamación:	< -10 °C (14 °F)
Ensayo de Niebla Salina Neutra conforme a UNE-EN ISO 9227:	Sin corrosión después de 150 h

Aplicación

Lusin® Protect G 31 F se usa principalmente para proteger frente a la corrosión los moldes y matrices dedicados al procesamiento de resinas termoplásticas.

Lusin® Protect G 31 F solo ofrece las máximas propiedades anticorrosivas cuando se aplica sobre superficies metálicas secas y limpias. Para retirarlo se recomienda usar Lusin® Clean L 23 F como agente

de limpieza de moldes y Lusin® Clean L 52 F como agente desengrasante. Ambos productos están registrados por la NSF.

La óptima formación de la película solo se garantiza si Lusin® Protect G 31 F es aplicado en varias capas delgadas poniendo especial cuidado en cubrir los bordes y las muescas.

Lusin® Protect G 31 F puede eliminarse, bien mediante la producción de piezas, de esta forma se transfiere el agente protector a las piezas producidas, bien usando el agente limpiador Lusin® Clean L 52 F.

Para tratamientos posteriores de las piezas, como el lacado, la impresión o el encolado, se recomienda realizar pruebas preliminares.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® PROTECT O 41

Aceite en aerosol de alto rendimiento



Ventajas

- Lubrica sin dejar tacto graso
- Limpiador de óxido
- Afloja las piezas oxidadas
- Insoluble en agua

Descripción

Lusin® Protect O 41 es un aceite en aerosol de alto rendimiento basado en una combinación de aceites minerales y una selección de aditivos. Puede usarse como lubricante, limpiador de óxido y como capa protectora anticorrosiva. La película protectora transparente lubrica sin dejar tacto graso. Debido a su capacidad como limpiador de óxido, elimina la corrosión y afloja las piezas oxidadas.

Lusin® Protect O 41 a granel es una mezcla lista para usar que contiene disolventes orgánicos.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo: Líquido, oleoso

Rango de temperaturas de aplicación: Hasta 150 °C (302 °F)

Aplicación

Se debe aplicar una película fina y uniforme sobre la superficie metálica limpia, especialmente en los bordes y las muescas. Para retirarlo se recomienda usar LUSIN® MC1718 o Lusin® L 23 F como agente de limpieza de moldes y Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F como agente desengrasante.

Presentación

Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUBRICANTES LUSIN®



Los lubricantes en aerosol y pasta proporcionan un efecto duradero y un uso económico.

Los lubricantes se utilizan en el procesamiento de termoplásticos, principalmente en los expulsores, correderas, boquillas y cintas transportadoras, para evitar el gripado o bloqueo de estas piezas móviles. Para piezas críticas, como los expulsores, térmicamente estables, se han desarrollado lubricantes especialmente estables a la temperatura que permanecerán en el expulsor durante el proceso.

LUBRIFICANTES



Lubricantes 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

Lusin® Lub PZO 152

Lusin® Lub PM 1001

Lusin® Lub O 32 F

Registrado por la NSF

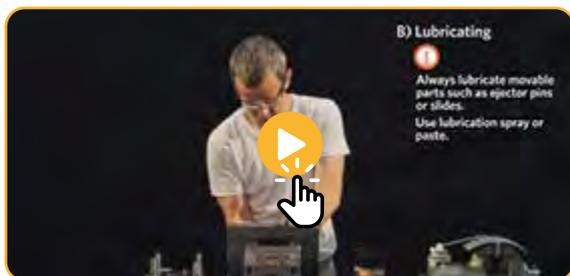
Conforme a 10/2011

Anticorrosivo

Longue durabilité

Lubricante para expulsores

Lubricante para altas temperaturas (> 300 °C/572 °F)



Vídeo en español.

Vídeo de aplicación: Desengrasar un molde desensamblado.

LUSIN® LUB PZO 152

Pasta lubricante y de montaje especial



Ventajas

- Resistente a la alta presión
- Evita el deslizamiento no deseado
- Protege frente a la corrosión
- Evita la corrosión por fricción
- Resistente al agua caliente y el vapor
- Resistente a los medios alcalinos y ácidos
- Se propaga fácilmente

Descripción

Lusin® Lub PZO 152 es una pasta multiusos suave a base de aceite mineral y una combinación de lubricantes sólidos inorgánicos. Esta pasta de lubricación y montaje especial es resistente a la alta presión y protege frente a la corrosión, también por fricción.

Lusin® Lub PZO 152 logra un efecto lubricante máximo en el rango de aplicación preferido de hasta 150 °C (302 °F).

Lusin® Lub PZO 152 previene el deslizamiento no deseado y es resistente al agua caliente, el vapor y los medios alcalinos y ácidos. Además se propaga fácilmente y ofrece un rendimiento duradero.

Propiedades típicas

Apariencia del ingrediente activo:	Pasta color beige
Densidad, DIN 51757, a 20 °C (68 °F), g/mL, aprox.:	1,35
Punto de caída, °C (°F):	>150 (302)

Rango de temperaturas de servicio, °C (°F):

-30 a 150 (-22 a 302)
hasta picos de 200 (392)

Grado de penetración conforme a DIN 51804 (0,1 mm):

Aprox. 315

Aplicación

Lusin® Lub PZO 152 se recomienda para su uso en correderas y expulsos de máquinas de procesamiento de plástico. El lubricante está diseñado para fines de mantenimiento y reparación, especialmente para superficies deslizantes (velocidades de deslizamiento bajas y medias), para usos donde pueda haber deslizamientos no deseados y para aplicaciones bajo alta carga estática y dinámica. El producto se puede utilizar para aplicaciones expuestas al calor y como ayuda para montajes de todo tipo. Lusín® Lub PZO 152 es un producto multiusos para operaciones de ensamblaje en toda la industria de construcción de maquinaria.

Instrucciones de uso: Limpie y desengrase todas las superficies, aplique una capa delgada y uniforme en pasta o pulverizada. Para retirarlo se recomienda usar Lusín® MC1718 o Lusín® Clean L 23 F como agente de limpieza de moldes y Lusín® Clean L 11 F o Lusín® Clean L 52 F como agente desengrasante.

Presentación

Pasta: tubo de 140 g
Lata: 1 500 g
Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® LUB PM 1001

Pasta para altas temperaturas con aceite de base sintético



Ventajas

- Resistente a la alta presión
- Resistente a las altas temperaturas
- Conductor térmico
- Antigripante

Descripción

Lusin® Lub PM 1001 es una pasta de montaje y lubricación con un aceite base sintético y una combinación de lubricantes sólidos inorgánicos especialmente resistentes a las altas temperaturas. Esta pasta garantiza la lubricación y es resistente a temperaturas de hasta 1000 °C (1832 °F). Lusin® Lub PM 1001 es conductor térmico y previene el gripado.

Propiedades típicas

Color:	Gris claro
Densidad, DIN 51 757, a 20 °C (68 °F), g/mL, aprox.:	1,3

Aplicación

Lusin® Lub PM 1001 se usa como lubricante para uniones roscadas sometidas a altas temperaturas y presiones, por ejemplo, tornillos de máquinas de moldeo por inyección o troqueles de extrusión. También se puede usar como pasta de montaje conductiva que previene el gripado para todo tipo de aplicaciones.

Instrucciones de uso: Limpie y desengrase la superficie. Aplique una fina capa de pasta sobre toda la superficie y frótela suavemente. Aplique una capa fina y uniforme mediante pulverización.

Para retirarlo se recomienda usar Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F como agente de limpieza de moldes y Lusin® Clean L 11 F o Lusin® Clean L 52 F como agente desengrasante.

Presentación

Lata: 1500 g
Aerosol: 400 ml con 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® LUB O 32 F

Lubricante y agente desmoldante con ingrediente activo 100%



Ventajas

- Exento de disolvente y silicona
- Respetuoso con el medio ambiente
- 100% ingrediente activo
- La fórmula cumple con los requisitos de 21 CFR (Código de Regulaciones Federales de EE.UU.) §178.3570 "lubricantes aptos para el contacto accidental con alimentos"
- De acuerdo con 21 CFR §175.300, el producto puede usarse como recubrimiento resinoso y polimérico
- La fórmula cumple con el Reglamento Europeo de Plásticos n.º 10/2011

Descripción

En general, Lusin® Lub O 32 F se puede usar como lubricante o agente desmoldante en la industria del embalaje. Si el producto se aplica sobre un troquel, por ejemplo, de extrusión por soplado, reduce la acumulación de residuos durante la producción. Lusin® Lub O 32 F, aplicado sobre la superficie exterior de las preformas de PET, reduce significativamente los arañazos en las superficies plásticas fruto del transporte y la manipulación. La adherencia de botellas durante el transporte aéreo se puede reducir a un mínimo absoluto mediante el recubrimiento de las preformas o botellas finales con Lusin® Lub O 32 F.

Propiedades típicas

Estos son valores típicos y no deben usarse para establecer especificaciones.

Apariencia: Líquido amarillo
 Densidad (a temperatura ambiente): 0,98 - 1,02 g/mL
 Viscosidad (a temperatura ambiente): 120 - 170 mPas
 Agente Limpiador Recomendado: Lusin® Clean M 140*
 *Cantidad recomendada de Lusin® Clean M 140: Diez veces el volumen muerto de los tubos.

Aplicación

Para lubricar la superficie externa de las preformas de PET, Lusin® Lub O 32 F debe aplicarse con un equipo de pulverización adecuado, por ejemplo Steidle. El producto también es apto como agente desmoldante en la industria de procesamiento termoplástico. La temperatura del molde no debe exceder los 200 °C (392 °F) para moldeo por inyección. Para aplicaciones como película, la temperatura del troquel no debe superar los 190 °C (374 °F). Lusin® Lub O 32 F es un producto exento de agua; por tanto, se recomienda encarecidamente evitar su dilución, ya que incluso pequeñas impurezas de agua en la maquinaria y especialmente en las cavidades causarán aglomerados que pueden bloquear el sistema.

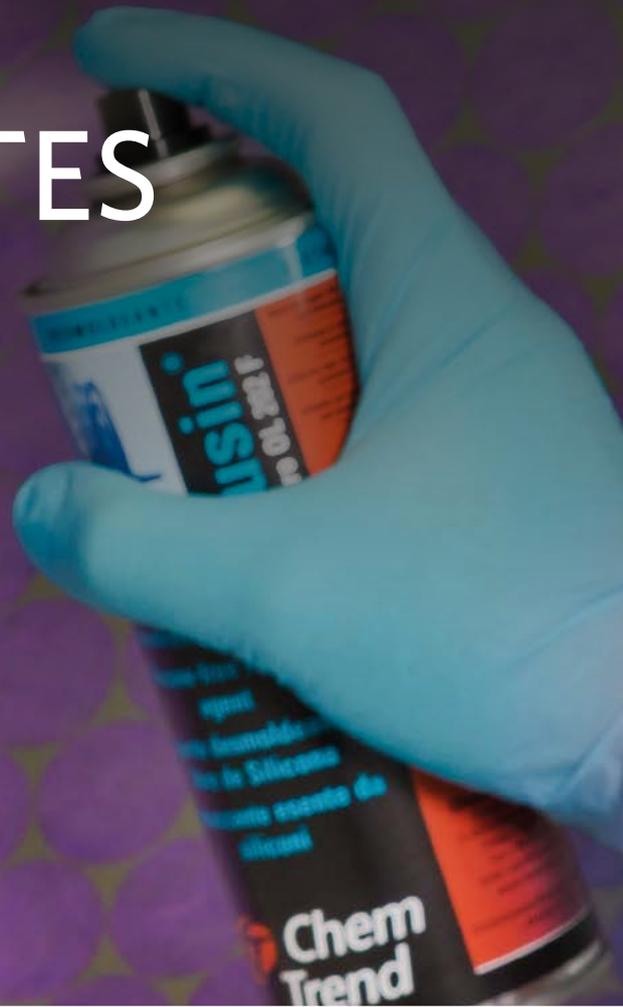
Presentación

1 l, 20 l, 200 l
 Aerosol: 400 ml, 12 sprays por caja

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

AGENTES DESMOLDEANTES LUSIN®



Los agentes desmoldeantes Lusin® presentan unas propiedades de alta gama para el desmoldeo y optimizan la productividad, la calidad y prolongan la vida útil de la herramienta.

Los agentes desmoldeantes Lusin® Alro garantizan el desmoldeo sin problemas, ahorran tiempo, ayudan a reducir los tiempos de ciclo, son delicados con las matrices y los moldes, reducen la tasa de desechos y están disponibles como fórmula con y sin silicona. Se recomiendan los productos sin silicona para operaciones de moldeo que requieren tratamientos posteriores, como pintado, adhesivado o impresión. Los agentes con base silicona ofrecen ventajas con sus largos tiempos de ciclo y sus excelentes cualidades de desmoldeo. Nuestros agentes desmoldeantes Lusin® son aptos para, entre otros polímeros, ABS, PC, PEEK y PA. Eliminan las grietas por tensión y minimizan las líneas de flujo de moldeo.



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	Polioléfinas	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	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
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.



Vídeo en español.

LUSIN® ALRO OL 151

**Agente desmoldeante universal sin silicona
para procesamiento de resinas termoplásticas**



Ventajas

- Apto para temperaturas de molde hasta 150 °C (302 °F)
- Tiempo de ciclo largo
- Soluble en agua
- Amplia gama de aplicaciones
- Por favor, tenga en cuenta lo siguiente: NO recomendado para polímeros con tendencia a agrietarse por tensión, como PC y ABS

Por favor, tenga en cuenta lo siguiente: NO recomendado para polímeros con tendencia a agrietarse por tensión, como PC y ABS

Descripción

Lusin® Alro OL 151 es un agente desmoldeante sin silicona con base de aceites sintéticos y aditivos. Es apto para su aplicación con temperaturas de molde hasta 150°C (302 °F).

Además de sus excelentes propiedades desmoldeantes, Lusín® Alro OL 151 posee también un comportamiento de deslizamiento óptimo junto con una alta resistencia a la presión.

Propiedades típicas

Aspecto del ingrediente activo:	Líquido, verde
Densidad (g/ml a 20 °C (68 °F)):	0,8

Aplicación

Se debe aplicar una fina capa al molde limpio, especialmente en los bordes y en los huecos.

Se recomienda usar Lusín® MC1718 o Lusín® Clean L 23 F como agente limpiador de moldes y Lusín® Clean L 11 o Lusín® Clean L 51 como agente desengrasante.

Si hubiera que realizar tratamientos posteriores en las piezas fabricadas, tales como recubrimientos metálicos o lacado, se recomienda realizar pruebas previamente.

Limpie las piezas fabricadas con una mezcla de agua y agente limpiador para retirar fácilmente los restos de agente desmoldeante. (por ejemplo, Lusín® Clean L 11)

Presentación

Aerosol: 400 ml, 12 aerosols par carton

A granel: 20 l

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® ALRO OL 141

Agente desmoldeante especial sin silicona
para el procesamiento de policarbonatos y otras resinas termoplásticas



Ventajas

- Recomendado especialmente para polímeros con tendencia a agrietarse por tensión, como PC y PMMA
- Apto para temperaturas de molde hasta 140 °C (284 °F)
- Las piezas fabricadas pueden ser posteriormente pintadas o recubiertas de otra manera

Descripción

Lusín® Alro OL 141 es un agente desmoldeante sin silicona con base de aceites sintéticos y aditivos.

Es apto para su aplicación con temperaturas de molde hasta 140°C (284 °F).

Lusín® Alro OL 141 está especialmente recomendado como agente desmoldeante para polímeros con tendencia a agrietarse por tensión, como PC o PMMA y para ABS.

Propiedades típicas

Aspecto del ingrediente activo: Líquido, incoloro

Aplicación

El producto debe aplicarse sobre un molde limpio. Para limpiarlo se recomienda usar Lusín® Clean L 23 F o Lusín® MC1718. Como agente desengrasante se recomienda Lusín® Clean L 11 o Lusín® Clean L 51.

Se debe aplicar una fina capa al molde limpio, especialmente en los bordes y en los huecos.

Si hubiera que realizar tratamientos posteriores en las piezas fabricadas, tales como recubrimientos metálicos o lacado, se recomienda realizar pruebas previamente.

Limpie las piezas fabricadas con una mezcla de agua y agente limpiador para retirar fácilmente los restos de agente desmoldeante. (por ejemplo, Lusín® Clean L 11)

Presentación

Aerosol: 400 ml, 12 aerosols par carton

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® ALRO OL 202 F

Agente desmoldeante sin silicona
para procesamiento de resinas termoplásticas



Ventajas

- Apto para temperaturas de molde hasta 200°C (392 °F)
- Puede ser utilizado también como lubricante
- Sin silicona
- Soluble en agua
- Con certificado NSF, cumple los requisitos de la categoría H1
- Su fórmula cumple con el Reglamento de la UE sobre materiales y objetos plásticos, 10/2011

Descripción

Lusin® Alro OL 202 F es un agente desmoldeante sin silicona para el procesamiento de resinas termoplásticas. También es apto para ser utilizado como lubricante con propiedades antifricción mejoradas. Dado que cumple con los requisitos de la categoría H1 y con el Reglamento de la UE sobre materiales y objetos plásticos 10/2011, Lusin® Alro OL 202 F puede ser utilizado como agente desmoldeante y antifricción para piezas que vayan a entrar en contacto con alimentos.

Propiedades típicas

Aspecto del ingrediente activo: Líquido, amarillento

Aplicación

Se debe aplicar una fina capa al molde limpio, especialmente en los bordes y en los huecos. Se recomienda usar Lusin® Clean L 23 F como agente limpiador de moldes y Lusin® Clean L 52 como agente desengrasante. Ambos productos tienen certificado NSF.

Si hubiera que realizar tratamientos posteriores en las piezas fabricadas, tales como recubrimientos metálicos o lacado, se recomienda realizar pruebas previamente.

Limpie las piezas fabricadas con una mezcla de agua y agente limpiador para retirar fácilmente los restos de agente desmoldeante. (por ejemplo, Lusin® Clean L 11)

Presentación

Aerosol: 400 ml, 12 aerosols par carton

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® ALRO OL 153 S

Agente desmoldeante universal con silicona
para procesamiento de resinas termoplásticas y elastómeros



Ventajas

- Apto para temperaturas de molde hasta 150 °C (302 °F)
- Desmoldeo fácil y múltiple
- Amplia gama de aplicaciones
- Puede ser utilizado también como lubricante

Descripción

Lusín® Alro OL 153 S es un agente desmoldeante universal para el desmoldeo de piezas termoplásticas, termoestables y elastoméricas hasta una temperatura de molde de 150 °C (302 °F).

También es apto para ser utilizado como lubricante con propiedades mejoradas antifricción.

Lusín® Alro OL 153 S está fabricado a base de aceites de silicona no reactivos totalmente incoloros e inodoros.

Propiedades típicas

Aspecto del ingrediente activo: Líquido, incoloro

Aplicación

Se debe pulverizar una fina capa al molde limpio, especialmente en los bordes y en los huecos. Se recomienda usar Lusín® MC1718 o Lusín® Clean L 23 F como agente limpiador de moldes y Lusín® Clean L 11 o Lusín® Clean L 51 como agente desengrasante.

Nota: No recomendamos usar Lusín® Alro OL 153 S si se va a realizar posteriormente algún tratamiento de las piezas fabricadas. Sus excelentes propiedades como agente desmoldeante y humectante (incluso en bajas concentraciones) provocarían defectos superficiales del agente de tratamiento posterior.

Presentación

Aerosol: 400 ml, 12 aerosols par carton

A granel: 20 l, 200 l

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exige al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.

LUSIN® ALRO OL 201 S

Agente desmoldeante multiuso con silicona
para procesamiento de resinas termoplásticas, termoestables y elastómeros



Ventajas

- Apto para temperaturas de molde hasta 200 °C (392 °F)
- Agente desmoldeante multiuso
- Larga vida útil

Descripción

Lusín® Alro OL 201 S es un agente desmoldeante multiuso con silicona. Su ingrediente activo consiste en una mezcla especial de siliconas. Lusín® Alro OL 201 S es apto para su aplicación con temperaturas de hasta 200 °C (392 °F). Este producto es un agente desmoldeante multiuso para el procesamiento de materiales termoplásticos, especialmente poliuretanos termoplásticos. Además, es apto para el procesamiento de espumas de PU de estructura rígida, para el curado en caliente y en frío de resinas epoxy y de poliéster, elastómeros como terpolímeros de etileno-propileno (EPDM), goma de nitrilo (NBR), cauchos fluorados (FKM) y elastómeros clorosulfonados (CSM).

Propiedades típicas

Color / aspecto: Líquido, incoloro
Índice de refracción (20 °C, 68 °F): 1.4001 - 1.4061

Aplicación

Se debe aplicar una fina capa al molde limpio, especialmente en los bordes y en los huecos. Se recomienda usar Lusín® MC1718 o Lusín® Clean L 23 F como agente limpiador de moldes y Lusín® Clean L 11 o Lusín® Clean L 51 como agente desengrasante.

Si hubiera que realizar tratamientos posteriores en las piezas fabricadas, tales como recubrimientos metálicos o lacado, se recomienda realizar pruebas previamente.

Presentación

Aerosol: 400 ml, 12 aerosols par carton
A granel: 20 l, 200 l

Aviso legal

La información técnica y sugerencias de uso de este documento se basan en nuestra experiencia y conocimientos generales en el momento de su publicación, y su finalidad es ofrecer información sobre las posibles aplicaciones a un profesional con experiencia técnica. No se exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas preliminares del producto seleccionado para una aplicación determinada. Si bien la información y las sugerencias se consideran precisas y fiables, nada de lo manifestado en este folleto debe tomarse como garantía expresa ni implícita.