



INDEX

Formenreiniger & Entfetter Lusin® MC1718 Lusin® Clean L 101 F Lusin® Clean L 11 Formenschutzmittel Lusin® Protect G 11 Lusin® Protect G 31 Lusin® Protect G 32 Lusin® Protect G 31 F	3 5 6 7 8 10 11 12 13	Trennmittel Lusin® Alro OL 151 Lusin® Alro OL 141 Lusin® Alro OL 202 F Lusin® Alro OL 153 S Lusin® Alro OL 201 S Lusin® RA2616 T	22 24 25 26 27 28 29
Schmierstoffe Lusin® Lub PZO 152	14 16		

17

19

20

21



Komplettlösung für höhere Effizienz

Preform & Flaschen Beschichtung

Lusin® Lub O 32 F

Lusin® Lub O 34 F

Lusin® CA1400F

Unsere Wartungs- und Trennmittellösungen unterstützen Sie bestmöglich, im Produktionsprozess Ihre Effizienz zu steigern und Kosten zu reduzieren. Als Komplettsystem ergänzen sich unsere Lusin® Produkte ideal und bringen Ihnen viele Vorteile. Regelmäßige Wartungsroutinen mit unseren Lusin® Formenreinigern & Entfettern, Formenschutzmitteln und Schmierstoffen sorgen für die bestmögliche Pflege und Wartung Ihrer Werkzeuge.



LUSIN® FORMENREINIGER & ENTFETTER

FORMEN-REINIGER & ENTFETTER



Reiniger greifen kraftvoll Ablagerungen an

Mit der Zeit können sich auf Formoberflächen Verschmutzungen ansammeln und zu Fehlern an Teilen und Schäden an Formen führen. Die Lusin® Reiniger entfernen wirksam und sicher Harze, Farben, Zusatzstoffe, Wachse, Öle, Fette und die meisten Arten von Polymerrückständen. Das Ergebnis ist eine bessere Oberflächenqualität und ein optimierter Produktionsstart.

.00 00 000			оп. оп. ор	
Für präzise	Sprühanwend	dungen in S	Spraydosen	erhältlich.

dringend empfohlen		Nicht entflammhz.	NSF-regist	Formenses	Entfetter
Lusin® MC1718				•	
Lusin® Clean L 101 F	1		•	•	
Lusin® Clean L 11					



LUSIN® MC1718 (Spray)

Formenreiniger



Vorteile

- Aerosol mit hoher Sprührate
- Reinigt gründlich
- · Schneller Reinigungseffekt

Beschreibung

Formenreiniger auf Basis organischer Lösungsmittel. Lusin® MC1718 (Spray) ist ein Formenreiniger, der speziell für die Beseitigung zäher Polymere und Ablagerungen auf Metalloberflächen entwickelt wurde.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Farblose Flüssigkeit.

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

Anwendung

Lusin® MC1718 (Spray) auf verunreinigte Werkzeugkavitäten auftragen. Das Produkt einwirken lassen. Durch die Produktion von Teilen oder manuell mit einem sauberen Tuch entfernen. Die Oberflächen der ersten nachfolgenden Teile sind beeinträchtigt. Falls erforderlich, kann der Vorgang mehrfach bei erhöhten Temperaturen und mit längeren Reaktionszeiten wiederholt werden.

Vorsicht: Lusin® MC1718 (Spray) kann Kunststoff- und Lackoberflächen angreifen.

Kommt es nach der Oberflächenreinigung mit Lusin® MC1718 (Spray) zum Produktionsstillstand, sollte ein Korrosionsschutzmittel wie Lusin® Protect G 11 oder Lusin® Protect G 31 angewendet werden.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® MC1718 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice

Klick zu unserer **Fallstudie**

Rechtliche Hinweise

LUSIN® CLEAN L 101 F (Spray)



Formenreiniger

Vorteile

- Entfernt alle Öl-, Fett- und Wachsrückstände
- Aerosol mit hoher Sprührate
- Reinigt gründlich
- Nicht entflammbar

Beschreibung

Formenreiniger auf Basis organischer Lösungsmittel. Lusin® Clean L 101 F ist ein Formenreiniger, der speziell für die Beseitigung zäher Polymere und Ablagerungen auf Metalloberflächen entwickelt wurde. Das Produkt ist nicht entflammbar.

NSF-registriert, entspricht den Zertifizierungsanforderungen von K1 und K3.

Typische Eigenschaften

Aussehen: Farblose Flüssigkeit. Flammpunkt > 100°C / 212°F.

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

Anwendung

Lusin® Clean L 101 F auf verunreinigte Werkzeugkavitäten auftragen. Das Produkt einwirken lassen. Durch die Produktion von Teilen oder manuell mit einem sauberen Tuch entfernen. Die Oberflächen der

ersten nachfolgenden Teile sind beeinträchtigt. Falls erforderlich, kann der Vorgang mehrfach bei erhöhten Temperaturen und mit längeren Reaktionszeiten wiederholt werden.

Aufgrund der Verwendung nicht entflammbarer Treibmittel können Sprührate und Sprühmuster des Aerosols beim Auftragen leicht variieren.

Das Produkt beeinflusst Dichtungen aus CR, EP, FKM, PTFE und SI nicht, ausgenommen Viton. Lusin® Clean L 101 F darf nicht mit Dichtungen aus NBR und PU in Kontakt kommen.

Vorsicht: der Formenreiniger kann Kunststoff- und Lackoberflächen angreifen.

Kommt es nach der Oberflächenreinigung mit Lusin® Clean L 101 F zum Produktionsstillstand, sollte ein Korrosionsschutzmittel wie Lusin® Protect O 45 F oder Lusin® Protect G 31 F angewendet werden.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Clean L 101 F ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise



LUSIN® CLEAN L 11 (Spray)

Entfetter

Vorteile

- Entfernt Polymerrückstände
- Entfettet gründlich
- Hervorragender Trenneffekt
- · Schneller Reinigungseffekt
- Sicher für Thermoplastik- und Gummiteile

Beschreibung

Entfettungsmittel auf Basis organischer Lösungsmittel. Lusin® Clean L 11 (Spray) entfernt Öle. Fette und Wachse von Metallund Kunststoffoberflächen. Entfetter lüftet schnell ab.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Farblose Flüssigkeit.

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

Anwendung

Lusin® Clean L 11 (Spray) eignet sich zum Entfernen von Öl-, Fettund Wachsrückständen auf Kunststoff- und Metalloberflächen. Das Produkt kann außerdem zur Entfettung verunreinigter Kunststoffteile verwendet werden. Das Produkt löst Verunreinigungen sofort, die Oberfläche kann mit einem sauberen Tuch abgewischt werden.

Kommt es nach der Oberflächenreinigung mit Lusin® Clean L 11 (Spray) zum Produktionsstillstand, sollte ein Korrosionsschutzmittel wie Lusin® Protect G 11 oder Lusin® Protect G 31 angewendet werden.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Clean L 11 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice

Rechtliche Hinweise



LUSIN® FORMENSCHUTZMITTEL



FORMEN-SCHUTZMITTEL



Formenschutzmittel für längere Lebensdauer der Maschinenanlagen

Die einfach aufzubringenden Lusin® Formenschutzmittel schützen Metalloberflächen gegen Wasser, Sauerstoff und andere Korrosionsmittel und halten Ihre Anlage sauber und funktionsfähig. Farbige Formulierungen geben an, wo die Formenschutzmittel aufgebracht wurden. Formen-Schutzmittel können auch als Trennmittel für den Produktionsstart verwendet werden. Dann werden diese im Produktionsprozess entfernt, um die Produktivität zu verbessern. Die meisten Vorteile entstehen, wenn Sie unsere Formenschutzmittel in normalen Wartungszyklen zusammen mit Lusin® Formen-Reinigern und Lusin® Entfettern einsetzen.

dringend empfohlen empfohlen geeignet	NSF-reg	Rostent,	Korrosic	Lange H
Lusin® Protect G 11*				0
Lusin® Protect G 31/G 32*				
Lusin® Protect G 31 F				



* rot eingefärbt für bessere Sichtbarkeit der Anwendung

LUSIN® PROTECT G 11 (Spray)

Formenschutzmittel



Vorteile

- Transparenter Schutzfilm
- Geeignet für einen weiten Formentemperaturbereich
- Feuchtigkeitsabweisend

Beschreibung

Lusin® Protect G 11 (Spray) ist ein fettbasiertes Korrosionsschutzmittel, das in feine Risse und Ecken eindringt. Das Produkt ist kältebeständig und tropft nicht.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Farblose Flüssigkeit. Stabiler transparenter, öliger Film.

Korrosionstest Norm	Korrosionstest Stunden
DIN 50017	10
DIN 50021	5
DIN EN ISO 9227	24

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Protect G 11 (Spray) empfehlen wir Lusin® MC1718 als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 11 als Entfettungsmittel anzuwenden. Das Produkt entwickelt maximalen Korrosionsschutz, wenn es in mehreren Schichten auf trockene, saubere Metalloberflächen aufgetragen wird. Dabei ist besonders auf Kanten und Hinterschneidungen zu achten.

Das Formenschutzmittel kann mithilfe von Lusin® Clean L 11 oder durch die Produktion von Teilen entfernt werden. Das Korrosionsschutzmittel wird auf die hergestellten Teile übertragen und von selbst entfernt.

Falls eine Nachbehandlung der Teile vorgesehen ist, z. B. durch Metallbeschichtung, Lackieren, usw., empfehlen wir dieses vorab zu testen.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Protect G 11 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

LUSIN® PROTECT G 31 (Spray)

Formenschutzmittel



Vorteile

- Langanhaltender Schutz vor Korrosion
- Sichtbarer Schutzfilm
- Sichtbar unter UV-Licht
- Die Handhabung geschützter Teile beeinflusst die
- Korrosionsschutzeigenschaften nicht
- Leicht entfernbar

Beschreibung

Korrosionsschutz- und Schmiermittel auf Wachsbasis, Lusin® Protect G 31 (Spray) ist ein effektives Korrosionsschutzmittel, das zusätzlich Schmiereigenschaften besitzt. Der wachsbasierte Schutzfilm ist unempfindlich bei der Handhabung und beginnt bei etwa 50°C / 122°F zu schmelzen. Das Produkt ist sichtbar unter UV-Licht (Maximum bei 365 nm).

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Farblose Flüssigkeit. Stabiler weißer, wachsartiger Film.

Korrosionstest Norm Korrosionstest Stunden

DIN 50017 20 **DIN FN ISO 9227** 28

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Protect G 31 (Spray) empfehlen wir Lusin® MC1718 als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 11 als Entfettungsmittel anzuwenden. Das Produkt entwickelt maximalen Korrosionsschutz, wenn es in mehreren Schichten auf trockene, saubere Metalloberflächen aufgetragen wird. Dabei ist besonders auf Kanten und Hinterschneidungen zu achten.

Das Formenschutzmittel kann mithilfe von Lusin® Clean L 11 oder durch die Produktion von Teilen entfernt werden. Das Korrosionsschutzmittel wird auf die hergestellten Teile übertragen und von selbst entfernt. Falls eine Nachbehandlung der Teile vorgesehen ist, z. B. durch Metallbeschichtung, Lackieren, usw., empfehlen wir dieses vorah zu testen

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Protect G 31 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

LUSIN® PROTECT G 32 (Spray)

Formenschutzmittel

Vorteile

- Langanhaltender Schutz vor Korrosion
- Farbiger Schutzfilm
- Leicht entfernbar

Beschreibung

Korrosionsschutz- und Schmiermittel auf Wachshasis Lusin® Protect G 32 (Spray) ist ein effektives Korrosionsschutzmittel, das zusätzlich Schmiereigenschaften besitzt. Der wachsbasierte Schutzfilm ist unempfindlich bei der Handhabung und beginnt bei etwa 50°C / 122°F zu schmelzen

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Rote Flüssigkeit.

Stabiler roter, wachsartiger Film.

Korrosionstest Norm	Korrosionstest Stunden							
DIN 50017	20							
DIN EN ISO 9227	28							

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Protect G 32 (Spray) empfehlen wir Lusin® MC1718 als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 11 als Entfettungsmittel anzuwenden. Das Produkt entwickelt maximalen Korrosionsschutz, wenn es in mehreren Schichten auf trockene, saubere Metalloberflächen aufgetragen wird. Dabei ist besonders auf Kanten und Hinterschneidungen zu achten.

Lusin® Protect G 32 (Spray) kann mithilfe von Lusin® Clean L 11 oder durch die Produktion von Teilen entfernt werden. Das Korrosionsschutzmittel wird auf die hergestellten Teile übertragen und von selbst entfernt. Falls eine Nachbehandlung der Teile vorgesehen ist, z. B. durch Metallbeschichtung, Lackieren, usw., empfehlen wir dieses vorab zu testen.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Protect G 32 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

LUSIN® PROTECT G 31 F

Formenschutzmittel



Vorteile

- Langanhaltender Schutz vor Korrosion
- Sichtbarer Schutzfilm
- Die Handhabung geschützter Teile beeinflusst die
- Korrosionsschutzeigenschaften nicht
- Leicht entfernbar

Beschreibung

Korrosionsschutz- und Schmiermittel auf Wachsbasis. Lusin® Protect G 31 F (Spray) ist ein effektives Korrosionsschutzmittel, das zusätzlich Schmiereigenschaften besitzt. Der wachsbasierte Schutzfilm ist unempfindlich bei der Handhabung und beginnt bei etwa 42°C / 108°F zu schmelzen.

NSF-registriert, entspricht den Zertifizierungsanforderungen von H1.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Farblose Flüssigkeit. Stabiler weißer, wachsartiger Film.

Korrosionstest Norm

Korrosionstest Stunden

DIN FN ISO 9227

150

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Protect G 31 F (Spray) empfehlen wir Lusin® Clean L 23 F als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 52 F als Entfettungsmittel anzuwenden. Das Produkt entwickelt maximalen Korrosionsschutz, wenn es in mehreren Schichten auf trockene, saubere Metalloberflächen aufgetragen wird. Dabei ist besonders auf Kanten und Hinterschneidungen zu achten.

Das Formenschutzmittel kann mithilfe von Lusin® Clean L 52 F oder durch die Produktion von Teilen entfernt werden. Das Korrosionsschutzmittel wird auf die hergestellten Teile übertragen und von selbst entfernt. Falls eine Nachbehandlung der Teile vorgesehen ist, z. B. durch Metallbeschichtung, Lackieren, usw., empfehlen wir dieses vorab zu testen

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Protect G 31 F ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise



Lusin® Schmierstoffe







Schmierstoffe für Leistung unter extremem Druck

Lusin® Schmierstoffe werden speziell für Einspritzdüsen und Haltestifte in Kunststoff-Spritzgussanlagen entwickelt. Eine strapazierfähige Schmierschicht hält mechanische Teile beweglich und verhindert Brüche und Festfressen von Auswerferstiften. Gleichzeitig wird verhindert, dass der Schmierstoff auf das Endprodukt gelangt. Lusin® Schmierstoffe schützen Ihre Ausrüstungen vor gefährlicher Korrosion.

 dringend empfohlen empfohlen geeignet 	NSF-registriert 10/2011 compliance Korrosionsschutz Lange Haltbarkeit Auwerferstiffe Schmierstoff für Schmierstoff für CADO (C572°F)
Lusin® Lub PZO 152	0 • •











Vorteile

- Langfristige Schmierung
- Hochdruckbeständig
- Schützt vor Korrosion

Beschreibung

Spezial-Schmiermittel und Montagepaste. Lusin® Lub PZO 152 (Spray) ist ein Schmiermittel, das insbesondere für bewegliche Teile in Formen entwickelt wurde. Das Produkt ist hochdruckbeständig und schützt vor Korrosion und Fraßkorrosion. Das Produkt verhindert Stick-Slip und ist beständig gegen heißes Wasser sowie korrosive Gase, die bei der Polymerverarbeitung auftreten. Das Produkt verteilt sich leicht und haftet verlässlich am Reibungspunkt. Der Schmierstoff eignet sich für Anwendungstemperaturen (Formentemperaturen) bis 150°C / 302°F.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Weiße Paste

Ungefähre Dichte des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung bei 20°C / 68°F: 1,35 g/ml.

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

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Lub PZO 152 (Spray) empfehlen wir Lusin® MC1718 als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 11 als Entfettungsmittel anzuwenden. Das Produkt kann für Wartungen und Reparaturen verwendet werden, insbesondere für Gleitflächen (niedrige bis mittlere Gleitgeschwindigkeit), für Anwendungen mit Stick-Slip und für Einsatzbereiche mit hoher statischer oder dynamischer Belastung.

Bei korrekter Anwendung wandert Lusin® Lub PZO 152 (Spray) nicht auf die entformten Teile. Lusin® Lub PZO 152 (Spray) kann mit Lusin® Clean I 11 entfernt werden

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Lub PZO 152 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice

Rechtliche Hinweise



LUSIN® PREFORM & FLASCHEN-BESCHICHTUNG

LUSIN® PREFORM & FLASCHEN BESCHICHTUNG



| ¹⁰/2011 _{compliance}

Prozesshilfe für mehrere Schritte im PET-Flaschenherstellungsprozess

Ein PET-Vorformling ist ein reagenzglasförmiges Stück Kunststoff, das im Spritzgussverfahren hergestellt wird und die erste Stufe der PET-Flaschenproduktion darstellt. Vorformlinge werden in der Regel hergestellt, um Kosten für den Versand leerer Flaschen oder deren Lagerung zu sparen, da geblasene Flaschen wesentlich mehr Platz benötigen als ein Vorformling.

Auf die Außenseite der Vorformlinge werden häufig Schmierstoffe aufgetragen, da die Handhabung und und Produktionsherausforderungen, die mit der Verwendung von PET-Polymer aufgrund seiner hohen Schereigenschaften.

dringend empfohlen

empfohlen

Lusin® Lub O 32 F

Lusin® Lub O 34 F

dringend empfohlen





LUSIN® LUB O 32 F

Spezialprodukt Schmierstoff



Vorteile

- Kann mit Wasser entfernt werden.
- Lösungsmittelfrei
- 100% aktiver Wirkstoff
- Umweltschonend

Beschreibung

Schmiermittel, enthält 100% aktiven Wirkstoff. Durch Auftragen eines Produkt-Films auf die Außenseite von PET-Rohlingen oder PET-Flaschen verringert sich das Risiko von Kratzern auf den Kunststoffoberflächen, die beim Transport und bei der Handhabung entstehen, auf ein absolutes Minimum. Außerdem verhindert Lusin® Lub O 32 F das Blockieren von Flaschen beim Transport über Luftförderer.

Alle Komponenten der Formulierung von Lusin® Lub O 32 F sind in Übereinstimmung mit:

Brasilianische Gesetzgebung (ANVISA) RDC 326/19, Chinesische Gesetzgebung GB 9685-2016 und GB 2760-2014, Verordnung (EU) Nr. 10/2011,

Süd-Amerikanische Gesetzgebung MERCOSUR/GMC Resolution 39/19 und US-Amerikanische Gesetzgebung für Materialien mit Kontakt zu Lebensmitteln (21 CFR)

Typische Eigenschaften

Aussehen: Gelbe Flüssigkeit.

Ungefähre Dichte bei Raumtemperatur: 0,98 - 1,02 g/ml. Viskosität bei Raumtemperatur: 160 - 235 mPas.

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

Anwendung

Zur Gleitverbesserung der Außenseite von PET-Rohlingen sollte Lusin® Lub O 32 F mit einem geeigneten Sprühgerät (z. B. Steidle PIC-System) aufgetragen werden. Durch den Kontakt von Lusin® Lub O 32 F mit Wasser (auch geringsten Rückständen) in Maschinenanlagen, insbesondere in Schläuchen und Rohren, kommt es zu Agglomeraten, die das System blockieren. Diese Agglomerate können sehr leicht mit Lusin® CA1400F entfernt werden. Zur Reinigung des Vorratsbehälters und/oder der Förderschläuche empfehlen wir die Anwendung von Lusin® CA1400F in einem Reinigungsintervall von drei Monaten. Als Reinigungsmittel für Lusin® Lub O 32 F wird Lusin® CA1400F empfohlen. Die erforderliche Menge beträgt etwa das 10-fache des Volumens der Schläuche und Rohre.

Verpackung

Lusin® Lub O 32 F ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.



Klick zum Technischen Artikel

Rechtliche Hinweise

LUSIN® LUB O 34 F

Spezialprodukt Schmierstoff



Vorteile

- Silikonfrei
- Lösungsmittelfrei
- 100% aktiver Wirkstoff
- Umweltschonend

Beschreibung

Schmiermittel, enthält 100% aktiven Wirkstoff. Durch Auftragen eines Produkt-Films auf die Außenseite von PETRohlingen oder PET-Flaschen verringert sich das Risiko von Kratzern auf den Kunststoffoberflächen. die beim Transport und bei der Handhabung entstehen, auf ein absolutes Minimum. Außerdem verhindert Lusin® Lub O 34 F das Blockieren von Flaschen beim Transport über Luftförderer.

Alle Komponenten der Formulierung von Lusin® Lub O 34 F sind in Übereinstimmung mit:

Brasilianische Gesetzgebung (ANVISA) RDC 326/19, Chinesische Gesetzgebung GB 9685-2016 und GB 2760-2014, Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Süd-Amerikanische Gesetzgebung MERCOSUR/GMC Resolution 39/19 und US-Amerikanische Gesetzgebung für Materialien mit Kontakt zu Lebensmitteln (21 CFR)

Typische Eigenschaften

Aussehen: Farblose Flüssigkeit.

Ungefähre Dichte bei Raumtemperatur: 0,89 - 1,02 g/ml. Viskosität bei Raumtemperatur: 150 - 250 mPas.

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

Anwendung

Zur Gleitverbesserung der Außenseite von PET-Rohlingen sollten 25% Lusin® Lub O 34 F mit 75% deionisiertem Wasser verdünnt werden. Die Mischung muss ständig gerührt werden. Das Produkt kann mit Sprühsystemen oder anderen geeigneten Geräten aufgetragen werden.

Verpackung

Lusin® Lub O 34 F ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice

Rechtliche Hinweise

LUSIN® CA1400F

Spezialprodukt Reinigungsmittel

Vorteile

- Silikonfrei
- 100% aktiver Wirkstoff

Beschreibung

Das Produkt ist für die Reinigung von Sprühanlagen konzipiert, mit denen Lusin® Lub O 32 F oder Lusin® LU1901F aufgetragen wird (z. B. Process Integrated Coating-Systeme der Firma Steidle).

Alle Komponenten der Formulierung von Lusin® CA1400F sind in Übereinstimmung mit: Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und US-Amerikanische Gesetzgebung für Materialien mit Kontakt zu Lebensmitteln (21 CFR).

Typische Eigenschaften

Aussehen: Farblose Flüssigkeit.

Ungefähre Dichte bei 25°C / 77°F: 1,10 - 1,20 g/ml.

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

Application

Wir empfehlen, Lusin® CA1400F nur für einen kurzzeitigen Reinigungszyklus im Sprühgerät zu belassen. Das Produkt sollte nicht länger als notwendig im Gerät verbleiben. Das Produkt ist mit PA6, PA6.6, POM und PP verträglich. Detaillierte Informationen über den Reinigungsprozess sind im Handbuch für Reinigungen des Sprühgeräteherstellers zu finden

Verpackung

Lusin® CA1400F ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice

Rechtliche Hinweise



LUSIN® TRENNMITTEL



LUSIN® ALRO

Lusin® Trennmittel: Eine Reputation für Erfolg.

Die Entwicklung und Herstellung unserer hochwertigen Produkte wurzelt in unserer langjährigen technischen Kompetenz, unserer Kenntnis von thermoplastischen Verarbeitungsvorgängen, unserem tiefen Verständnis der industriellen Anforderungen und unseren spezialisierten Laborressourcen.

	Produkt	NSF registriert	10/2011 onform	Polyolefine	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	Temperaturbereich 150°C/302°F	Temperaturbereich 200-300°C/392-572°F
	Lusin® Alro OL 151							•		•	•		•		•	•	•	
Silikonfrei	Lusin® Alro OL 141			0	0	•			0	0		•					•	
Siliko	Lusin® Alro OL 202 F	•	•	•	•		•		•	•	•		•	•	•	•	•	•
	Lusin® RA2616 T					•	•	•		•	•		•	•			•	•
auf Silikon Basis	Lusin® Alro OL 153 S			•	•		•	•	•	•	•		•		•	•	•	
auf S Ba	Lusin® Alro OL 201 S			•	•		•	•		•	•		•		•	•		•



dringend empfohlen geeignet

HINWEISE: Nicht alle Produkte sind in allen Regionen der Welt erhältlich. Aufgrund gelegentlicher Änderungen an den Angeboten können die Produktspezifikationen variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort, um aktuelle Informationen zu erhalten.

LUSIN® ALRO OL 151 (Spray)



Trennmittel

Vorteile

Silikonfrei Mehrzweck-Trennmittel Kann mit Wasser entfernt werden

Beschreibung

Lusin® Alro OL 151 (Spray) ist ein universelles, silikonfreies Trennmittel. Das Produkt eignet sich für Anwendungstemperaturen (Formentemperaturen) bis 150°C / 302°F.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Farblose Flüssigkeit.

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

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Alro OL 151 (Spray) empfehlen wir Lusin® MC1718 als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 11 als Entfettungsmittel anzuwenden. Falls eine Nachbehandlung der Teile vorgesehen ist, z. B. durch Metallbeschichtung, Lackieren, usw., empfehlen wir dieses vorab zu testen. Das Produkt muss auf einer sauberen Metalloberfläche durch Aufsprühen in dünnen und gleichmäßigen Schichten aufgetragen werden. Dabei ist besonders auf Kanten und Hinterschneidungen zu achten.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Alro OL 151 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice

Rechtliche Hinweise

LUSIN® ALRO OL 141 (Spray)

Trennmittel



Vorteile

- Silikonfrei
- Empfohlen für spannungsrissempfindliche Polymere
- wie PC und PMMA

Beschreibung

Lusin® Alro OL 141 (Spray) ist ein universelles, silikonfreies Trennmittel. Das Produkt wird in erster Linie als Trennmittel für spannungsrissempfindliche Polymere wie PC, PC-Gemische, PMMA und ABS empfohlen. Das Trennmittel eignet sich für Anwendungstemperaturen (Formentemperaturen) bis 140°C / 284°F.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Farblose Flüssigkeit.

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

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Alro OL 141 (Spray) empfehlen wir Lusin® MC1718 als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 11 als Entfettungsmittel anzuwenden. Falls eine Nachbehandlung der Teile vorgesehen ist, z. B. durch Metallbeschichtung, Lackieren, usw., empfehlen wir dieses vorab zu testen. Das Produkt muss auf einer sauberen Metalloberfläche durch Aufsprühen in dünnen und gleichmäßigen Schichten aufgetragen werden. Dabei ist besonders auf Kanten und Hinterschneidungen zu achten.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Alro OL 141 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice

Rechtliche Hinweise





Vorteile

- Silikonfrei
- Kann mit Wasser entfernt werden.

Beschreibung

Das Produkt ist ein universelles, silikonfreies Trennmittel. Das Produkt ist auch als Schmiermittel mit verbesserten Gleiteigenschaften geeignet. Das Trennmittel eignet sich für Anwendungstemperaturen (Formentemperaturen) bis 200°C / 392°F.

NSF-registriert, entspricht den Zertifizierungsanforderungen von H1.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Farblose Flüssigkeit.

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

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Alro OL 202 F (Spray) empfehlen wir Lusin® Clean L 23 F als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 52 F als Entfettungsmittel anzuwenden. Das Produkt muss auf einer sauberen Metalloberfläche durch Aufsprühen in dünnen und gleichmäßigen Schichten aufgetragen werden. Dabei ist besonders auf Kanten und Hinterschneidungen zu achten.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Alro OL 202 F ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

LUSIN® ALRO OL 153 S (Spray)

Trennmittel



Vorteile

Mehrzweck-Trennmittel

Beschreibung

Lusin® Alro OL 153 S (Spray) ist ein universelles, silikonbasiertes Trennmittel. Das Produkt ist auch als Schmiermittel mit verbesserten Gleiteigenschaften geeignet. Das Trennmittel eignet sich für Anwendungstemperaturen (Formentemperaturen) bis 150°C / 302°F.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Farblose Flüssigkeit.

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

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Alro OL 153 S (Spray) empfehlen wir Lusin® MC1718 als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 11 als Entfettungsmittel anzuwenden. Das Produkt muss auf einer sauberen Metalloberfläche durch Aufsprühen in dünnen und gleichmäßigen Schichten aufgetragen werden. Dabei ist besonders auf Kanten und Hinterschneidungen zu achten. Bei nachfolgender Behandlung der Teile raten wir vom Finsatz von das Trennmittel ab

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Alro OL 153 S ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

LUSIN® ALRO OL 201 S (Spray)

Trennmittel



Vorteile

Mehrzweck-Trennmittel

Beschreibung

Lusin® Alro OL 201 S (Spray) ist ein universelles, silikonbasiertes Trennmittel. Das Trennmittel eignet sich für Anwendungstemperaturen (Formentemperaturen) bis 200°C / 392°F.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Farblose Flüssigkeit.

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

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Alro OL 201 S (Spray) empfehlen wir Lusin® MC1718 als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 11 als Entfettungsmittel anzuwenden. Das Produkt muss auf einer sauberen Metalloberfläche durch Aufsprühen in dünnen und gleichmäßigen Schichten aufgetragen werden. Dabei ist besonders auf Kanten und Hinterschneidungen zu achten. Bei nachfolgender Behandlung der Teile raten wir vom Einsatz von das Trennmittel ab.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Alro OL 201 S ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

LUSIN® RA2616 T (Spray)

Trennmittel

Vorteile

- Silikonfrei
- Mehrzweck-Trennmittel

Beschreibung

Lusin® RA2616 T (Spray) ist ein universelles PTFE-freies Trennmittel für hohe Formtemperaturen. Der weiße Film haftet auf Metall-, Kunststoff- und Glasoberflächen und weist hervorragende Trenn- und Gleiteigenschaften auf. Das Trennmittel ist für Anwendungstemperaturen (Formtemperaturen) bis zu 210°C / 410°F geeignet.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung: Trockener weißer Film. .

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

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® RA2616 T (Spray) empfehlen wir Lusin® MC1718 als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 11 als Entfettungsmittel anzuwenden. Falls eine Nachbehandlung der Teile vorgesehen ist, z. B. durch Metallbeschichtung, Lackieren, usw., empfehlen wir dieses vorab zu testen. Das Produkt muss auf einer sauberen Metalloberfläche durch Aufsprühen in dünnen und gleichmäßigen Schichten aufgetragen werden. Dabei ist besonders auf Kanten und Hinterschneidungen zu achten.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Alro RA2616 T S ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

KATALOGE

Reinigungsgranulate per Anwendungen

Katalog Automobilkomponenten



Katalog Extrusion Anwendungen



Katalog Technische Komponenten



Katalog Spezialanwendungen

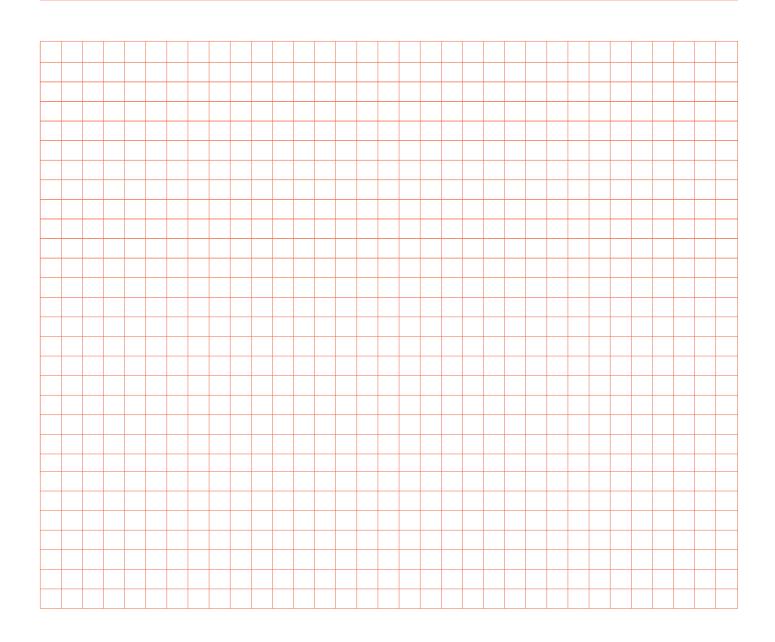


Katalog Verpackungen für Lebensmittel & Gesundheitswesen



HINWEIS: Um unsere anderen Kataloge für Reinigungsgranulate zu finden, klicken Sie auf die obigen Bilder oder suchen Sie nach "Kataloge" auf DE.CHEMTREND.COM.

NOTIZEN





Chem-Trend (Deutschland) GmbH
European Headquarters
Ganghoferstr. 47
82216 Maisach Gernlinden (close Munich)
Germany
service(at)chemtrend.de
DE.CHEMTREND.COM