



LUSIN® PRODUKTLINIE

WARTUNGSPRODUKTE

- Reiniger & Entfetter
- Formen-Schutzmittel (Antikorrosion)
- Schmierstoffe
- Preform und Flaschen Beschichtung

TRENNMITTEL

INDEX



Formenreiniger & Entfetter

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

Formenschutzmittel

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

Schmierstoffe

Lusin® Lub PZO 152	22
Lusin® Lub PM 1001	23

Preform & Flaschen Beschichtung

Lusin® Lub O 32 F	26
-------------------	----

3

Lusin® Lub O 34 F	27
Lusin® CA1400F	28

Trennmittel

Lusin® Alro OL 151	31
Lusin® Alro OL 141	32
Lusin® Alro OL 202 F	33
Lusin® Alro OL 153 S	34
Lusin® Alro OL 201 S	35
Lusin® RA2616 T	36

29



SCHNELLER FARBWECHSEL.

Erfahren Sie mehr über unsere Ultra Purge™ Reinigungsgranulate.

Fragen Sie nach einem kostenlosen Muster.



Komplettlösung für höhere Effizienz

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.

Für präzise Sprühanwendungen in Spraydosen erhältlich.

● dringend empfohlen

	Nicht entflammables Sprühmittel	NSF-registriert	Formenreiniger	Entfetter
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				●



LUSIN® MC1718 (Spray)

Formenreiniger



Vorteile

- Aerosol mit hoher Sprühdrate
- 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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

LUSIN® CLEAN L 23 F (Spray)

Formenreiniger



Vorteile

- Aerosol mit hoher Sprühdrate
- Reinigt gründlich
- Schneller Reinigungseffekt

Beschreibung

Formenreiniger auf Basis organischer Lösungsmittel. Lusin® Clean L 23 F (Spray) ist ein Formenreiniger, der speziell für die Beseitigung zäher Polymere und Ablagerungen auf Metalloberflächen entwickelt wurde.

NSF-registriert, entspricht den Zertifizierungsanforderungen von A1 und K3.

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 23 F (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: das Produkt kann Kunststoff- und Lackoberflächen angreifen.

Kommt es nach der Oberflächenreinigung mit Lusin® Clean L 23 F (Spray) 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 23 F ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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 Metall und 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-, Fett- und 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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

LUSIN® CLEAN L 52 F (Spray)

Entfetter



Vorteile

- Entfernt Polymerrückstände
- Entfettet gründlich
- Schneller Reinigungseffekt

Beschreibung

Entfettungsmittel auf Basis organischer Lösungsmittel. Lusin® Clean L 52 F (Spray) entfernt Öle, Fette und Wachse von Metall- und Kunststoffoberflächen. Entfetter lüftet verzögert ab.

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

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 52 F (Spray) eignet sich zum Entfernen von Öl-, Fett- und 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 52 F (Spray) 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 52 F ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

LUSIN® CLEAN L 51 (Spray)

Entfetter



Vorteile

- Entfernt Polymerrückstände
- Entfettet gründlich
- Schneller Reinigungseffekt

Beschreibung

Entfettungsmittel auf Basis organischer Lösungsmittel. Lusin® Clean L 51 (Spray) entfernt Öle, Fette und Wachse von Metall und Kunststoffoberflächen. Entfetter lüftet verzögert 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 51 (Spray) eignet sich zum Entfernen von Öl-, Fett- und 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 51 (Spray) zum Produktionsstillstand, sollte ein Korrosionsschutzmittel wie Lusin® Protect G 11 oder Lusin® Protect G 31 angewendet werden.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

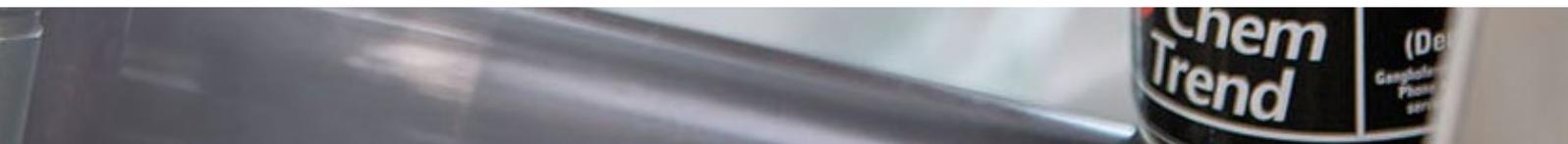
Lusin® Clean L 51 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.



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

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

NSF-registriert

Rostentferner

Korrosionsschutz

Lange Haltbarkeit

●

○

●

○

●

○

●

○

●

○

●

○

●

○

●

○

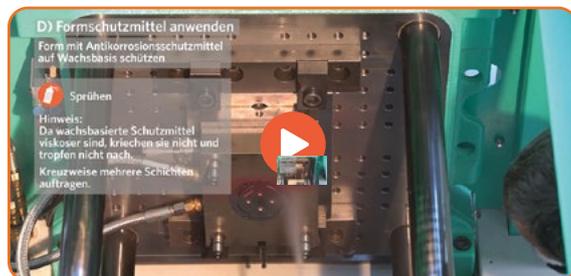
●

○

●

○

* rot eingefärbt für bessere Sichtbarkeit der Anwendung



LUSIN® PROTECT G 11 (Spray)

Formenschutzmittel



Vorteile

- Transparenter Schutzfilm
- Geeignet für einen weiten Formtemperaturbereich
- 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

DIN 50017

DIN 50021

DIN EN ISO 9227

Korrosionstest Stunden

10

5

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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

LUSIN® PROTECT G 12 (Spray)

Formenschutzmittel



Vorteile

- Farbiger Schutzfilm
- Geeignet für einen weiten Formentemperaturbereich
- Feuchtigkeitsabweisend

Beschreibung

Lusin® Protect G 12 (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:

Rote Flüssigkeit.

Stabiler roter, öliger Film.

Korrosionstest Norm

DIN 50017

DIN 50021

DIN EN ISO 9227

Korrosionstest Stunden

10

5

24

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Protect G 12 (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 Hinterschnidungen 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 12 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

LUSIN® PROTECT O 45 F (Spray)

Formen-Schutzstoff



Vorteile

- Transparenter Schutzfilm
- Feuchtigkeitsabweisend

Beschreibung

Das Produkt ist ein fettbasiertes Korrosionsschutzmittel, das in feine Risse und Ecken eindringt. Das Formenschutzmittel ist kältebeständig und tropft nicht.

NSF-registriert, entspricht den Zertifizierungsanforderungen von H1.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung:

Farblose Flüssigkeit.

Stabiler transparenter, öliger Film.

Korrosionstest Norm

DIN 50017

DIN 50021

DIN EN ISO 9227

Korrosionstest Stunden

40

50

<24

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Protect O 45 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 45 F ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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

DIN 50017

DIN EN ISO 9227

Korrosionstest Stunden

20

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 vorab 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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

LUSIN® PROTECT G 32 (Spray)

Formenschutzmittel



Vorteile

- Langanhaltender Schutz vor Korrosion
- Farbiger Schutzfilm
- Leicht entfernbar

Beschreibung

Korrosionsschutz- und Schmiermittel auf Wachsbasis. 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

DIN 50017

DIN EN ISO 9227

Korrosionstest Stunden

20

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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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

DIN EN ISO 9227

Korrosionstest Stunden

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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

LUSIN® PROTECT O 41 (Spray)

Formen-Schutzstoff



Vorteile

- Multifunktionsprodukt für die Formenpflege
- Feuchtigkeitsabweisend

Beschreibung

Leistungsstarkes Sprühöl. Lusin® Protect O 41 (Spray) ist ein ölbasierendes Universalprodukt, das in feine Risse und Ecken eindringt. Es dient als Schmier- und Korrosionsschutzmittel. Dank seiner rostlösenden Eigenschaften lockert das Produkt Korrosionen und korrodierte Teile.

Typische Eigenschaften

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

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

Anwendung

Vor dem Auftragen von Lusin® Protect O 41 (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 O 41 (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 O 41 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.



Lusin® Schmierstoffe



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

Lusin® Lub PZO 152

Lusin® Lub PM 1001

NSF-registriert

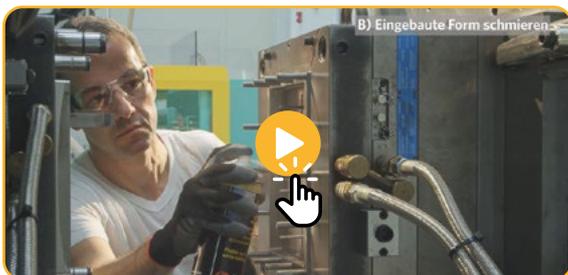
10/2011 compliance

Korrosionsschutz

Lange Haltbarkeit

Schmierstoff für Auswerferstifte

Schmierstoff für hohe Temperaturen (>300 °C/572 °F)



LUSIN® LUB PZO 152 (Spray)

Schmierstoff



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 (Formtemperaturen) 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.

Rechtliche Hinweise

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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 L 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.

LUSIN® LUB PM 1001 (Spray)

Schmierstoff



Vorteile

- Langfristige Schmierung
- Hochdruckbeständig
- Wärmeleitfähig
- Hochtemperaturbeständig

Beschreibung

Hochtemperaturpaste mit synthetischem Basisöl. Lusin® Lub PM 1001 (Spray) ist ein Hochtemperatur-Schmiermittel und eine Montagepaste, bestehend aus einem synthetischen Basisöl und einer Kombination fester anorganischer Schmierstoffe. Das Produkt ist wärmeleitend und verhindert Fraßkorrosion. Der Schmierstoff eignet sich für Anwendungstemperaturen (Formentemperaturen) bis 1.000°C / 1.832°F.

Typische Eigenschaften

Aussehen des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung:
Graue Paste.

Ungefähre Dichte des aktiven Bestandteils nach der Verdunstung bei 20°C / 68°F: 1,30 g/ml.

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

Anwendung

Lusin® Lub PM 1001 (Spray) kann als Montagepaste für Bolzen- und Schraubverbindungen eingesetzt werden, die hohen Temperaturen und Drücken ausgesetzt sind (z. B. Düsen, Zylinderheizungshalterungen, Extruderbolzen usw.). Vor dem Auftragen von das Produkt empfehlen wir Lusin® MC1718 als Formenreinigungsmittel oder Lusin® Clean L 11 als Entfettungsmittel anzuwenden. Lusin® Lub PM 1001 (Spray) kann mit Lusin® Clean L 11 entfernt werden.

Vor Gebrauch gut schütteln.

Verpackung

Lusin® Lub PM 1001 ist in einer Vielzahl von Gebindegrößen erhältlich. Bitte wenden Sie sich für genauere Angaben an den Chem-Trend-Kundenservice.

Rechtliche Hinweise

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.



LUSIN® PREFORM & FLASCHEN- BESCHICHTUNG

LUSIN® PREFORM & FLASCHEN BESCHICHTUNG



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 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

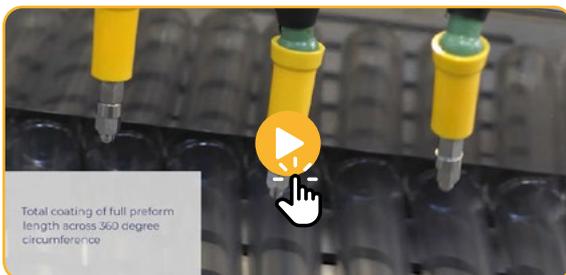
NSF-registriert
10/2011 compliance
Schmierstoff



● dringend empfohlen

Lusin® CA1400F

Reiniger
Silikonfrei



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 zur
Fallstudie](#)

[Klick zum
Technischen Artikel](#)

Rechtliche Hinweise

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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 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 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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.



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
Silikonfrei	Lusin® Alro OL 151			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 141			○	○	●			○	○		●					●	
	Lusin® Alro OL 202 F	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Lusin® RA2616 T			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	●
auf Silikon Basis	Lusin® Alro OL 153 S			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	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 (Formtemperaturen) 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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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 (Formtemperaturen) 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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

LUSIN® ALRO OL 202 F (Spray)

Trennmittel



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 (Formtemperaturen) 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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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 (Formtemperaturen) 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 Hinterschnidungen zu achten. Bei nachfolgender Behandlung der Teile raten wir vom Einsatz 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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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 (Formtemperaturen) 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 Hinterschnidungen 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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.

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

Die hier angegebenen Informationen und Anwendungsvorschläge beruhen auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sollen eine Fachkraft mit technischer Erfahrung über Einsatzmöglichkeiten informieren. Dies entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung, eigene Prüfungen mit dem für eine bestimmte Anwendung ausgewählten Produkt durchzuführen. Obwohl wir glauben, dass die Information und Vorschläge korrekt und zuverlässig sind, dürfen die in diesem Dokument gemachten Aussagen weder als ausdrückliche noch als stillschweigende Garantie angesehen werden.



**Chem
Trend**

Release Innovation™



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