

Chem Trend

Release Innovation™

LINEA DI PRODOTTI LUSIN®

PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE DEGLI STAMPI

- Detergenti e sgrassanti
- Agenti protettivi per stampi (anticorrosione)
- Lubrificanti industriali
- Rivestimenti di preforme e bottiglie

DISTACCANTI PER STAMPI

Edizione: agosto 2026

INDICE



DETERGENTI E SGRASSANTI 3
- Lusin® MC1718 5
- Lusin® Clean L 101 F 6
- Lusin® Clean L 11 7

AGENTI PROTETTIVI PER STAMPI 8
- Lusin® Protect G 11 10
- Lusin® Protect G 31 11
- Lusin® Protect G 32 12
- Lusin® Protect G 31 F 13

LUBRIFICANTI INDUSTRIALI 14
- Lusin® Lub PZO 152 16

RIVESTIMENTI DI PREFORME E BOTTIGLIE 17
- Lusin® Lub O 32 F 19
- Lusin® LUB O 34 F 20
- Lusin® CA1400F 21

DISTACCANTI PER STAMPI 22
- Lusin® Alro OL 151 24
- Lusin® Alro OL 141 25
- Lusin® Alro OL 202 F 26
- Lusin® Alro O 153 S 27
- Lusin® Alro OL 201 S 28
- Lusin® Alro OL 157 S 29
- Lusin® RA2616 T 30



CAMBIO COLORE RAPIDO.
Scoprite di più sui nostri purging compound Ultra Purge™.
Richiedete un campione gratuito.

Soluzione completa per una maggiore efficienza
Le nostre soluzioni per la manutenzione e il distacco degli stampi sono il migliore alleato dei vostri processi di produzione per aiutarvi ad aumentare l'efficienza e a ridurre i costi. Formando un sistema completo, i nostri prodotti per la manutenzione degli stampi Lusin® si integrano in maniera ideale, offrendovi numerosi vantaggi. Una regolare attività di manutenzione con i nostri detergenti e sgrassanti per stampi Lusin®, agenti protettivi e lubrificanti per stampi assicura la migliore cura possibile dei vostri stampi.



DETERGENTI E SGRASSANTI PER STAMPI LUSIN®



DETERGENTI E SGRASSANTI PER STAMPI



I detergenti agiscono efficacemente contro i residui

Con il passare del tempo, sulla superficie degli stampi possono accumularsi impurità, provocando difetti nei pezzi e danni agli stampi. I detergenti Lusin® rimuovono efficacemente e in modo sicuro resine, vernici, additivi, cere, oli, grassi e la maggior parte dei residui di polimeri. Il risultato è una migliore qualità delle superfici e l'ottimizzazione dell'avvio della produzione.
Disponibile in bombolette spray per un'applicazione precisa tramite nebulizzazione.

● fortemente raccomandato

	Aerosol non infiammabile	Registrato NSF	Detergente	Sgrassante
Lusin® MC1718		●	●	
Lusin® Clean L 101 F	●	●	●	
Lusin® Clean L 11				●



https://it.chemtrend.com/video/lusin-prodotti-per-la-manutenzione-stampi-applicazione-di-prodotti-di-manutenzione-lusin-stampo-smontato/

LUSIN® MC1718 (Spray)

Pulitore per stampi



Vantaggi

- Aerosol con velocità di spruzzaggio elevata
- Pulizia profonda
- Rapida pulizia

Descrizione

Pulitore per stampi a base di solventi organici. Lusin® MC1718 (Spray) è un pulitore per stampi, appositamente formulato per rimuovere i polimeri e i depositi tenaci dalle superfici in metallo.

Certificato da NSF, conforme ai requisiti di registrazione P1.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Applicare Lusin® MC1718 (Spray) sulle cavità dello stampo contaminate. Lasciare reagire il prodotto. Rimuovere producendo pezzi o manualmente con un panno pulito. La qualità superficiale di alcuni pezzi stampati subito dopo l'utilizzo potrebbe risentirne. Se necessario, la procedura si può ripetere diverse volte a temperature più alte e tempi di reazione più lunghi.

Attenzione: Lusin® MC1718 (Spray) può rovinare le superfici in plastica e verniciate.

In caso di interruzione della produzione, dopo aver pulito le superfici con Lusin® MC1718 (Spray), si raccomanda di applicare un agente anticorrosivo come Lusin® Protect G 11 o Lusin® Protect G 31.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® MC1718 (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® CLEAN L 101 F (Spray)

Pulitore per stampi



Vantaggi

- Rimuove i depositi di olio, grasso e cera
- Aerosol con velocità di spruzzaggio elevata
- Pulizia profonda
- Non infiammabile

Descrizione

Pulitore per stampi a base di solventi organici. Lusin® Clean L 101 F (Spray) è un pulitore per stampi, appositamente formulato per rimuovere i polimeri e i depositi tenaci dalle superfici in metallo. Il prodotto non è infiammabile.

Certificato da NSF, conforme ai requisiti di registrazione K1 e K3.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore.

Flash point > 100°C / 212°F.

Questi sono valori tipici e non

Applicazione

Applicare Lusin® Clean L 101 F (Spray) sulle cavità dello stampo contaminate. Lasciare reagire il prodotto. Rimuovere producendo pezzi o manualmente con un panno pulito. La qualità superficiale di alcuni pezzi stampati subito dopo l'utilizzo potrebbe risentirne. Se necessario, la procedura si può ripetere diverse volte a temperature più alte e tempi di reazione più lunghi. Dato l'uso di propellenti non infiammabili, la velocità e il getto dell'aerosol possono variare leggermente
durante l'applicazione. Il prodotto non compromette le sigillature realizzate con Policloroprene, Etilene-Propilene, Perfluoroelastomeri, Idrocarburo fluorurato, Politetrafluoroetilene e Polisilossani fatta eccezione per Viton.

Lusin® Clean L 101 F (Spray) non deve entrare in contatto con sigillature realizzate con Acrilonitrile butadiene e Poliuretano.

Attenzione: il pulitore può rovinare le superfici in plastica e verniciate. In caso di interruzione della produzione, dopo aver pulito le superfici con Lusin® Clean L 101 F (Spray), si raccomanda di applicare un agente anticorrosivo come Lusin® Protect G 31 F.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Clean L 101 F (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® CLEAN L 11 (Spray)

Sgrassante



Vantaggi

- Rimuove i residui di polimero
- Sgrassaggio profondo
- Eccellente effetto distaccante
- Rapida pulizia
- Sicuro su parti in plastica e gomma

Descrizione

Sgrassante a base di solventi organici. Lusin® Clean L 11 (Spray) rimuove oli, grassi e cere da superfici in metallo e plastica. L'evaporazione di questo Sgrassante è rapida.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Lusin® Clean L 11 (Spray) è adatto per la rimozione di depositi di olio, grasso e cera su superfici in plastica o metallo. Si può utilizzare anche per sgrassare parti in plastica contaminate. Il prodotto scioglie immediatamente le contaminazioni; successivamente la superficie si può strofinare con un panno pulito. In caso di interruzione della produzione, dopo aver pulito le superfici con Lusin® Clean L 11 (Spray), si raccomanda di applicare un agente anticorrosivo come Lusin® Protect G 11 o Lusin® Protect G 31.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Clean L 11 (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.



AGENTI PROTETTIVI PER STAMPI LUSIN®



AGENTI PROTETTIVI PER STAMPI



Agenti protettivi per una prolungata durata delle attrezzature

Protettivo Lusin® è facile da applicare e fornisce alle superfici metalliche una barriera contro acqua, ossigeno e altri agenti corrosivi, mantenendo le attrezzature pulite e in grado di operare efficientemente. Le formule con colore permettono di visualizzare meglio le zone dove il protettivo è stato applicato. I protettivi agiscono inoltre come distaccanti per le prime stampate e vengono rimossi durante il processo di produzione, ottimizzando la produttività. I massimi benefici sono ottenuti utilizzando i protettivi Lusin® insieme ai detergenti e ai lubrificanti Lusin® come parte di un regolare ciclo di manutenzione.

● Fortemente raccomandato ○ Raccomandato ○ Adatto

	Registrato NSF	Anti corrosione	Durata a lungo termine
Lusin® Protect G 11		●	○
Lusin® Protect G 31/G 32*		●	●
Lusin® Protect G 31 F	●	●	●

* di colore rosso per una maggiore visibilità dell'applicazione



https://it.chemtrend.com/video/lusin-prodotti-per-la-manutenzione-stampi-sgrassare-uno-stampo-montato/

LUSIN® PROTECT G 11 (Spray)

Protettivo per stampi



Vantaggi

- Film protettivo trasparente
- Adatto per un ampio intervallo di temperature dello
- stampo
- Combatte l'umidità

Descrizione

Lusin® Protect G 11 (Spray) è un agente anticorrosivo a base di grasso che penetra nelle fessure e negli angoli. Il prodotto resiste alle basse temperature e non cola.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore. Film oleoso stabile trasparente.

Norma test di corrosione	Ore test di corrosione
DIN 50017	10
DIN 50021	5
DIN EN ISO 9227	24

Applicazione

Prima di applicare Lusin® Protect G 11 (Spray), si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 come agente pulente o Lusin® Clean L 11 come sgrassante. Il prodotto offre il massimo potere anticorrosivo se applicato su superfici metalliche asciutte e pulite in molti strati sottili.

Prestare particolare attenzione alla copertura dei bordi e dei sottosquadra. Il protettivo per stampi si può rimuovere utilizzando Lusin® Clean L 11 o mediante il processo di produzione dei pezzi.

L'agente anticorrosivo si trasferisce sui pezzi stampati eliminandosi da solo. Nel caso in cui i pezzi necessitino di un ulteriore trattamento, come ad esempio il rivestimento dei metalli, la verniciatura, ecc., si consiglia di eseguire dei test preliminari.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Protect G 11 (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® PROTECT G 31 (Spray)

Protettivo per stampi



Vantaggi

- Protezione prolungata contro la corrosione
- Film protettivo visibile
- Visibile ai raggi UV
- La manipolazione delle parti protette non compromette
- le proprietà anticorrosive
- Facile da rimuovere

Descrizione

Agente anticorrosivo e lubrificante a base di cera. Lusin® Protect G 31 (Spray) è un agente anticorrosivo efficace che presenta anche proprietà lubrificanti. Il film protettivo a base di cera resiste alla manipolazione e inizia a fondere a una temperatura di circa 50°C / 122°F. Il prodotto è visibile ai raggi UV (massimo 365 nm).

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore. Film ceroso bianco stabile.

Norma test di corrosione	**Ore test di corrosione**
DIN 50017	20
DIN EN ISO 9227	28

Applicazione

Prima di applicare Lusin® Protect G 31 (Spray), si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 come agente pulente o Lusin® Clean L 11 come sgrassante. Il prodotto offre il massimo potere anticorrosivo se applicato su superfici metalliche asciutte e pulite in molti strati sottili.

Prestare particolare attenzione alla copertura dei bordi e dei sottosquadra. Il protettivo per stampi si può rimuovere utilizzando Lusin® Clean L 11 o mediante il processo di produzione dei pezzi. L'agente anticorrosivo si trasferisce sui pezzi stampati eliminandosi da solo.

Nel caso in cui i pezzi necessitino di un ulteriore trattamento, come ad esempio il rivestimento dei metalli, la verniciatura, ecc., si consiglia di eseguire dei test preliminari.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Protect G 31 (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® PROTECT G 32 (Spray)

Protettivo per stampi



Vantaggi

- Protezione prolungata contro la corrosione
- Film protettivo colorato
- Facile da rimuovere

Descrizione

Agente anticorrosivo e lubrificante a base di cera. Lusin® Protect G 32 (Spray) è un agente anticorrosivo efficace che presenta anche proprietà lubrificanti. Il film protettivo a base di cera resiste alla manipolazione e inizia a fondere a una temperatura di circa 50°C / 122°F.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido rosso. Film ceroso stabile rosso.

Norma test di corrosione	**Ore test di corrosione**
DIN 50017	20
DIN EN ISO 9227	28

Applicazione

Prima di applicare Lusin® Protect G 32 (Spray), si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 come agente pulente o Lusin® Clean L 11 come sgrassante. Il prodotto offre il massimo potere anticorrosivo se applicato su superfici metalliche asciutte e pulite in molti strati sottili.

Prestare particolare attenzione alla copertura dei bordi e dei sottosquadra. Lusin® Protect G 32 (Spray) si può rimuovere utilizzando Lusin® Clean L 11 o mediante il processo di produzione dei pezzi. L'agente anticorrosivo si trasferisce sui pezzi stampati eliminandosi da solo.

Nel caso in cui i pezzi necessitino di un ulteriore trattamento, come ad esempio il rivestimento dei metalli, la verniciatura, ecc., si consiglia di eseguire dei test preliminari.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Protect G 32 (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® PROTECT G 31 F (Spray)

Protettivo per stampi



Vantaggi

- Protezione prolungata contro la corrosione
- Film protettivo visibile
- La manipolazione delle parti protette non compromette le proprietà anticorrosive
- Facile da rimuovere

Descrizione

Agente anticorrosivo e lubrificante a base di cera. Lusin® Protect G 31 F (Spray) è un agente anticorrosivo efficace che presenta anche proprietà lubrificanti. Il film protettivo a base di cera resiste alla manipolazione e inizia a fondere a una temperatura di circa 42°C / 108°F. Certificato da NSF, conforme ai requisiti di registrazione H1.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore. Film ceroso bianco stabile.

Norma test di corrosione	**Ore test di corrosione**
DIN EN ISO 9227	150

Applicazione

Prima di applicare Lusin® Protect G 31 F (Spray), si raccomanda di utilizzare Lusin® Clean L 101 F come agente pulente. Il prodotto offre il massimo potere anticorrosivo se applicato su superfici metalliche asciutte e pulite in molti strati sottili.

Prestare particolare attenzione alla copertura dei bordi e dei sottosquadra. Il protettivo per stampi si può rimuovere utilizzando Lusin® Clean L 101 F o mediante il processo di produzione dei pezzi.

L'agente anticorrosivo si trasferisce sui pezzi stampati eliminandosi da solo. Nel caso in cui i pezzi necessitino di un ulteriore trattamento, come ad esempio il rivestimento dei metalli, la verniciatura, ecc., si consiglia di eseguire dei test preliminari.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Protect G 31 F (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUBRIFICANTI INDUSTRIALI





LUBRIFICANTI INDUSTRIALI

Lubrificanti per prestazioni sotto pressione estrema

I lubrificanti Lusin® sono sviluppati in modo particolare per gli estrattori e per i perni di centratura, in applicazioni per stampaggio ad iniezione. Le elevate prestazioni lubrificanti agevolano il movimento delle parti meccaniche e prevengono la rottura e il grippaggio degli estrattori, senza trasferire il lubrificante sulle parti prodotte. I lubrificanti Lusin® proteggono le attrezzature dai pericoli della corrosione.

● Fortemente raccomandato ○ Raccomandato

	Anti corrosione	Durata a lungo termine	Lubrificante per estrattori
Lusin® Lub PZO 152	○	●	●



https://it.chemtrend.com/video/lusin-prodotti-per-la-manutenzione-stampi-pulire-lubrificare-distaccare-proteggere/

LUSIN® LUB PZO 152 (Spray)

Lubrificante



Vantaggi

- Lubrificazione prolungata
- Resistente alle alte pressioni
- Protegge contro la corrosione

Descrizione

Speciale pasta per lubrificazione e assemblaggio. Lusin® Lub PZO 152 (Spray) è un lubrificante appositamente sviluppato per le parti in movimento all'interno degli stampi. Resiste alle alte pressioni e protegge contro la corrosione e l'ossidazione per sfregamento. Previene l'attrito radente (stick-slip) e resiste all'acqua calda e ai gas corrosivi che si sviluppano durante la lavorazione dei polimeri. Si distribuisce facilmente e offre un'adesione affidabile sul punto di attrito. Il lubrificante è adatto per temperature (dello stampo) fino a 150°C / 302°F.

Agitare bene prima dell'uso.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Pasta bianca.

Densità approssimativa del principio attivo dopo l'evaporazione a 20°C / 68°F : 1.35 g/ml.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Prima di applicare Lusin® Lub PZO 152 (Spray), si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 come agente pulente o Lusin® Clean L 11 come sgrassante. Il prodotto si può utilizzare per finalità di manutenzione e riparazione, soprattutto per le superfici di scorrimento (velocità di scorrimento medio-basse), per applicazioni con possibile attrito radente (stick-slip) e per applicazioni con elevati carichi statici e dinamici. Se applicato correttamente, Lusin® Lub PZO 152 (Spray) non migra sul pezzo stampato. Lusin® Lub PZO 152 (Spray) si può rimuovere con Lusin® Clean L 11.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Lub PZO 152 (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.



RIVESTIMENTI DI PREFORME E BOTTIGLIE



RIVESTIMENTI DI PREFORME E BOTTIGLIE

Ausilio al processo nelle varie fasi di produzione delle bottiglie in PET

Una preforma in PET è un pezzo di plastica a forma di provetta realizzato con un processo di stampaggio a iniezione e rappresenta la prima fase della produzione di bottiglie in PET. Le preforme sono in genere prodotte per risparmiare i costi di spedizione delle bottiglie vuote o di stoccaggio, poiché le bottiglie soffiate occupano molto più spazio di una preforma.

I lubrificanti vengono spesso applicati all'esterno delle preforme a causa delle difficoltà di manipolazione e di produzione che comporta l'uso della resina PET per la sua elevata velocità di taglio.

● Fortemente raccomandato

	Registrato NSF	Ai sensi della norma 10/2011	Lubrificante
Lusin® Lub O 32 F	●	●	●
Lusin® Lub O 34 F			●

● Fortemente raccomandato

	Detergente	Senza silicone
Lusin® CA1400F	●	●



https://it.chemtrend.com/video/sistema-di-rivestimento-delle-preforme-preform-coating-system-pcs/

LUSIN® LUB O 32 F

Prodotto speciale Lubrificante

Vantaggi

- Rimovibile con acqua
- Senza solventi
- 100% di principio attivo
- Rispettoso dell'ambiente

Descrizione

Lubrificante con il 100% di principio attivo. Il film di prodotto, applicato sulla superficie esterna delle preforme o delle bottiglie in PET, riduce al minimo il possibile rischio di graffi sulle superfici in plastica che si verifica durante il trasporto e la manipolazione. Inoltre, previene il bloccaggio delle bottiglie nei sistemi di trasporto.

Tutti i componenti della formulazione di Lusin® Lub O 32 F sono conformi a:
Legislazione brasiliana (ANVISA) RDC 326/19,
Regolamento cinese GB 9685-2016 e GB 2760-2014,
Regolamento (UE) n. 10/2011,
Legislazione sudamericana MERCOSUR / GMC Resolution 39/19 e
Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Proprietà tipiche

Aspetto: Liquido giallo.

Densità approssimativa a temperatura ambiente: 0.98 - 1.02 g/ml.
Viscosità a temperatura ambiente: 160 - 235 mPas.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Per lubrificare la superficie esterna delle preforme in PET, applicare Lusin® Lub O 32 F a spruzzo con un'apparecchiatura idonea (ad es. il sistema Steidle PIC). Lusin® Lub O 32 F a contatto con l'acqua (anche in quantitativi modesti, a livello di impurità) provoca la formazione di agglomerati nel macchinario e in particolare nei tubi che ostruiscono l'impianto. Questi agglomerati si possono facilmente rimuovere con Lusin® CA1400F. Per la pulizia del serbatoio e/o dei tubi di trasferimento, si raccomanda di effettuare un ciclo di pulizia con Lusin® CA1400F ogni tre mesi. Il detergente raccomandato per Lusin® Lub O 32 F è Lusin® CA1400F. La quantità da utilizzare corrisponde all'incirca a 10 volte il volume dei tubi.

Imballaggio

Lusin® Lub O 32 F è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® LUB O 34 F

Prodotto speciale Lubrificante

Vantaggi

- Senza silicone
- Senza solventi
- 100% di principio attivo
- Rispettoso dell'ambiente

Descrizione

Lubrificante con il 100% di principio attivo. Il film di prodotto, applicato sulla superficie esterna delle preforme o delle bottiglie in PET, riduce al minimo il possibile rischio di graffi sulle superfici in plastica che si verifica durante il trasporto e la manipolazione. Inoltre, previene il bloccaggio delle bottiglie nei sistemi di trasporto.

Tutti i componenti della formulazione di Lusin® Lub O 34 F sono conformi a:
Legislazione brasiliana (ANVISA) RDC 326/19,
Regolamento cinese GB 9685-2016 e GB 2760-2014,
Regolamento (UE) n. 10/2011,
Legislazione sudamericana MERCOSUR / GMC Resolution 39/19 e
Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Proprietà tipiche

Aspetto: Liquido giallo.

Densità approssimativa a temperatura ambiente: 0.89 - 1.02 g/ml.
Viscosità a temperatura ambiente: 150 - 250 mPas.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Per la lubrificazione della superficie esterna delle preforme in PET, diluire 25% di Lusin® Lub O 34 F con 75% di acqua deionizzata. Mescolare costantemente la miscela. Il prodotto si può applicare con sistemi a spruzzo o altri apparecchi idonei.

Imballaggio

Lusin® Lub O 34 F è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® CA1400F

Prodotto speciale Agente pulente

Vantaggi

- Senza silicone
- 100% di principio attivo

Descrizione

Il prodotto è formulato per la pulizia delle apparecchiature di spruzzaggio che applicano Lusin® Lub O 32 F o Lusin® LU1901F (ad es. il sistema Process Integrated Coating fornito dalla società Steidle).

Tutti i componenti della formulazione di Lusin® CA1400F sono conformi a:
Regolamento (UE) n. 10/2011 e
Legislazione americana per i materiali a contatto con gli alimenti (21 CFR).

Proprietà tipiche

Aspetto: Liquido incolore.

Densità approssimativa a 25°C / 77°F: 1.10 - 1.20 g/ml.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Si consiglia di lasciare Lusin® CA1400F nell'apparecchiatura di spruzzaggio solo per la durata di un breve ciclo di pulizia. Non lasciare il prodotto nell'apparecchiatura più a lungo del necessario. Il prodotto è compatibile con: PA6, PA6.6, POM e PP. Per informazioni dettagliate sul processo di pulizia, consultare il manuale di istruzioni del produttore dell'apparecchiatura di spruzzaggio.

Imballaggio

Lusin® CA1400F è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

DISTACCANTI LUSIN®



DISTACCANTI PER STAMPI



Distaccanti per stampi Lusin®: il nome è garanzia di successo.

Lo sviluppo e la produzione dei nostri prodotti di alta qualità affondano le proprie radici nella nostra pluriennale esperienza tecnica e conoscenza dei processi di lavorazione delle materie termoplastiche, nella nostra profonda comprensione delle dinamiche industriali e nei nostri laboratori specializzati.

	Prodotto	Registrazione NSF	conforme a 10/2011	Poliolefine	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	Intervallo di temperatura 150 °C/302 °F	Intervallo di temperatura 200-300 °C/392-572 °F
Senza silicone	Lusin® Alro OL 151			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 141			○	○	●			○	○		●					●	
	Lusin® Alro OL 202 F	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Lusin® RA2616 T			●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
A base de silicone	Lusin® Alro O 153 S	●		●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 201 S			●	●		●	●		●	●		●		●	●		●
	Lusin® Alro OL 157 S			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	



● Fortemente raccomandato ○ Raccomandato

NOTA: Non tutti i prodotti sono disponibili in tutte le regioni del mondo.
A causa di eventuali cambiamenti delle offerte le specifiche dei prodotti possono variare.
Si prega di rivolgersi al proprio rivenditore locale per ricevere maggiori informazioni.

https://it.chemtrend.com/video/lusin-prodotti-per-la-manutenzione-stampi-pulire-lubrificare-distaccare-proteggere/

LUSIN® ALRO OL 151 (Spray)

Distaccante



Vantaggi

- Senza silicone
- Distaccante multiuso
- Rimovibile con acqua

Descrizione

Lusin® Alro OL 151 (Spray) è un distaccante universale senza silicone. Il prodotto è adatto per temperature (dello stampo) fino a 150°C / 302°F.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Prima di applicare Lusin® Alro OL 151 (Spray), si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 come agente pulente o Lusin® Clean L 11 come sgrassante. Nel caso in cui i pezzi necessitino di un ulteriore trattamento, come ad esempio il rivestimento dei metalli, la verniciatura, ecc., si consiglia di eseguire dei test preliminari. Il prodotto deve essere applicato a spruzzo su una superficie metallica pulita, in strati sottili e uniformi. Prestare particolare attenzione ai bordi e ai sottosquadra.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Alro OL 151 (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® ALRO OL 141 (Spray)

Distaccante



Vantaggi

- Senza silicone
- Raccomandato per i polimeri sensibili alle fratture da stress come PC e PMMA

Descrizione

Lusin® Alro OL 141 (Spray) è un distaccante universale senza silicone. Il prodotto è particolarmente raccomandato come distaccante per i polimeri sensibili a fratture da stress come PC, miscele di PC, PMMA e ABS. Il distaccante è adatto per temperature (dello stampo) fino a 140°C / 284°F.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Prima di applicare Lusin® Alro OL 141 (Spray), si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 come agente pulente o Lusin® Clean L 11 come sgrassante. Nel caso in cui i pezzi necessitino di un ulteriore trattamento, come ad esempio il rivestimento dei metalli, la verniciatura, ecc., si consiglia di eseguire dei test preliminari. Il prodotto deve essere applicato a spruzzo su una superficie metallica pulita, in strati sottili e uniformi. Prestare particolare attenzione ai bordi e ai sottosquadra.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Alro OL 141 (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® ALRO OL 202 F (Spray)

Distaccante



Vantaggi

- Senza silicone
- Rimovibile con acqua

Descrizione

Il prodotto è un distaccante universale senza silicone. In più, è adatto come lubrificante con proprietà antiattrito potenziate. Il distaccante è adatto per temperature (dello stampo) fino a 200°C / 392°F.

Certificato da NSF, conforme ai requisiti di registrazione H1.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Prima di applicare Lusin® Alro OL 202 F (Spray), si raccomanda di utilizzare Lusin® Clean L 101 F come agente pulente. Il prodotto deve essere applicato a spruzzo su una superficie metallica pulita, in strati sottili e uniformi. Prestare particolare attenzione ai bordi e ai sottosquadra.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Alro OL 202 F (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® ALRO O 153 S (Spray)

Distaccante



Vantaggi

- Distaccante multiuso

Descrizione

Lusin® Alro O 153 S (Spray) è un distaccante universale a base di silicone. In più, è adatto come lubrificante con proprietà antiattrito potenziate. Il distaccante è adatto per temperature (dello stampo) fino a 150°C / 302°F.

Certificato da NSF, conforme ai requisiti di registrazione H1.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Prima di applicare Lusin® Alro O 153 S (Spray), si consiglia di utilizzare Lusin® Clean L 101 F come agente detergente per stampi. Il prodotto deve essere applicato a spruzzo su una superficie metallica pulita, in strati sottili e uniformi. Prestare particolare attenzione ai bordi e ai sottosquadra. In caso di post-trattamento dei pezzi, non è consigliabile utilizzare il distaccante.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Alro O 153 S (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® ALRO OL 201 S (Spray)

Distaccante



Vantaggi

- Distaccante multiuso

Descrizione

Lusin® Alro OL 201 S (Spray) è un distaccante universale a base di silicone. Il distaccante è adatto per temperature (dello stampo) fino a 200°C / 392°F.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Prima di applicare Lusin® Alro OL 201 S (Spray), si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 come agente pulente o Lusin® Clean L 11 come sgrassante. Il prodotto deve essere applicato a spruzzo su una superficie metallica pulita, in strati sottili e uniformi. Prestare particolare attenzione ai bordi e ai sottosquadra. In caso di post-trattamento dei pezzi, non è consigliabile utilizzare il distaccante.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Alro OL 201 S (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® ALRO OL 157 S (Spray)

Distaccante



Vantaggi

- Prevenzione efficace della rottura dei filamenti
- Effetto antiattrito eccellente

Descrizione

Distaccante e lubrificante per filiere di produzione dei filamenti in plastica. Lusin® Alro OL 157 S (Spray) è formulato a partire da oli siliconici non reattivi. Si può utilizzare per la produzione di filamenti in nylon, poliestere, polipropilene e altri materiali sintetici. Il distaccante è adatto per temperature (dello stampo) fino a 150°C / 302°F.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione: Liquido incolore.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Per applicare il distaccante sulla piastra della filiera, spruzzare il prodotto da una distanza di 30 cm / 12 pollici. In caso di posttrattamento dei pezzi, non è consigliabile utilizzare il distaccante.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® Alro OL 157 S (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

LUSIN® RA2616 T (Spray)

Distaccante



Vantaggi

- Senza silicone
- Distaccante multiuso

Descrizione

Lusin® RA2616 T (Spray) è un distaccante universale libero da PTFE per alte temperature dello stampo. Il film bianco aderisce alle superfici in metallo, plastica e vetro mostrando risultati eccellenti di distacco e scorrimento. Il distaccante è adatto per temperature (dello stampo) fino a 210°C / 410°F.

Proprietà tipiche

Aspetto del principio attivo dopo l'evaporazione:
Film asciutto bianco.

Questi sono valori tipici e non devono essere utilizzati per impostare le specifiche.

Applicazione

Prima di applicare Lusin® RA2616 T (Spray), si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 come agente pulente o Lusin® Clean L 11 come sgrassante. Nel caso in cui i pezzi necessitino di un ulteriore trattamento, come ad esempio il rivestimento dei metalli, la verniciatura, ecc., si consiglia di eseguire dei test preliminari. Il prodotto deve essere applicato a spruzzo su una superficie metallica pulita, in strati sottili e uniformi. Prestare particolare attenzione ai bordi e ai sottosquadra.

Agitare bene prima dell'uso.

Imballaggio

Lusin® RA2616 T (Spray) è disponibile in diversi formati. Per maggiori dettagli, rivolgersi al servizio clienti di Chem-Trend.

NOTE LEGALI

Le informazioni tecniche e i consigli per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e sono finalizzati a fornire indicazioni ai professionisti con competenze tecniche sulle possibili applicazioni. Questo non solleva il cliente dall'obbligo di svolgere propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i consigli siano considerati accurati e affidabili, nulla di quanto contenuto nel presente documento potrà essere ritenuto una garanzia esplicita o implicita.

CATALOGHI

Purge Compounds per applicazioni

Catalogo
per il settore automobilistico



Catalogo
per applicazioni tecnici



Catalogo per il settore alimentare
e sanitario



Catalogo
per applicazioni estrusione



Catalogo
per applicazioni speciali



NOTA: Per trovare altri cataloghi dei purging compound, inserire le parole chiave “Cataloghi per applicazioni termoplastiche” nell’apposita barra di ricerca su IT.CHEMTREND.COM.



Chem Trend

Release Innovation™

Chem-Trend Italy S.a.s.
di Externa Holding S.r.l.
Via Monferrato 57
Sesto Ulteriano
20098 San Giuliano Milanese
Italy
IT.CHEMTREND.COM