

LINEA DI PRODOTTI LUSIN®

PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE DEGLI STAMPI

- Detergenti e sgrassanti
- Agenti protettivi per stampi (anticorrosione)
- Lubrificanti industriali

DISTACCANTI PER STAMPI



INDICE



DETERGENTI E SGRASSANTI

Lusin® MC1718	4
Lusin® Clean L 23 F	5
Lusin® Clean L 101 F	6
Lusin® Clean L 11	7
Lusin® Clean L 52 F	8
Lusin® Clean L 51	9

DISTACCANTE PER STAMPI

Lusin® Alro OL 151	27
Lusin® Alro OL 141	28
Lusin® Alro OL 202 F	29
Lusin® Alro LL 261	30
Lusin® Alro OL 153 S	31
Lusin® Alro OL 201 S	32

AGENTI PROTETTIVI PER STAMPI

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

LUBRIFICANTI INDUSTRIALI

Lusin® Lub PZO 152	21
Lusin® Lub PM 1001	22
Lusin® Lub O 32 F	23
Lusin® LU1201F	24



CAMBIAMENTO DI 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®



I detergenti e sgrassanti mantengono i vostri preziosi stampi puliti e il loro utilizzo efficiente.

I detergenti per stampi sciolgono tutti i polimeri eccetto PE e PP, mentre i detergenti per superfici e gli sgrassanti agiscono rimuovendo i materiali depositati, come gli oli, le cere e le paste. Inoltre, l'utilizzo di detergenti per stampi offre la soluzione migliore per la rimozione veloce dei residui di polimeri nel condotto di ventilazione senza bisogno di smontare lo stampo, in quanto alcuni polimeri tecnici, a causa della loro viscosità o MFI, tendono a bloccare il flusso d'aria nel sistema di areazione degli stampi.

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



Video in lingua italiana

Video: Sgrassare uno stampo montato.

LUSIN® MC1718

Detergente a base di solventi organici



Vantaggi

- Rimuove i residui polimerici
- Rapido effetto pulente

Descrizione

Lusin® MC1718 è un detergente organico particolarmente adatto per la rimozione di resine e altri residui difficili da eliminare dalle superfici metalliche.

Proprietà caratteristiche

Punto di ebollizione (aerosol): < -10 °C (14 °F)

Densità (principi attivi): < 1,0 g/cm³

Applicazione

Lusin® MC1718 è utilizzato per la pulizia di stampi sporchi e lo scioglimento di residui polimerici (ad es. PVC, POM, poliammidi, acrilici, ecc.).

Spruzzare Lusin® MC1718 negli stampi sporchi, attendere che il prodotto reagisca e poi rimuoverlo producendo parti (le finiture superficiali delle prime parti saranno inadeguate). Questo prodotto può essere rimosso anche utilizzando un panno per pulire.

Se necessario, la procedura può essere ripetuta più volte aumentando le temperature e prolungando il tempo di reazione (max. 1 ora).

Nel caso in cui la produzione venga interrotta dopo avere pulito la superficie con Lusin® MC1718 deve essere applicato un agente anti-corrosivo quale Lusin® Protect O 45 F (qualora sia richiesto il rispetto degli standard NSF); in tutti gli altri casi può essere utilizzato Lusin® Protect G 31 o Lusin® Protect G 11.

Attenzione: Lusin® MC1718 è aggressivo sulle superfici in plastica e verniciate.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Latta: 20 l

Clicca per
leggere il nostro
caso di studio

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® CLEAN L 23 F

Cleaning Agent Based on Organic Solvents



Vantaggi

- Rimuove i residui polimerici
- Ha un rapido effetto detergente
- Registrato NSF cat. A1 e K3 per uso alimentare

Descrizione

Lusin® Clean L 23 F è un detergente organico particolarmente adatto per la rimozione di resine e altri residui difficili da eliminare dalle superfici metalliche. Il prodotto evapora rapidamente e pertanto, una volta spruzzato, può essere rimosso velocemente.

Proprietà caratteristiche

Punto di ebollizione (aerosol): < -10 °C (14 °F)

Densità (principi attivi): < 0,85 g/cm³

Applicazione

Lusin® Clean L 23 F è utilizzato per la pulizia di stampi sporchi e per dissolvere residui polimerici, quali ad es. PVC, POM, poliammidi, acrilici, ecc.

Spruzzare Lusin® Clean L 23 F sugli stampi sporchi, attendere che il prodotto reagisca, poi rimuoverlo producendo parti (inizialmente mostreranno superfici contaminate). Questo prodotto può essere rimosso anche utilizzando un panno per pulire.

Se necessario, la procedura può essere ripetuta più volte aumentando le temperature e prolungando il tempo di reazione (max. 1 ora). Nel caso in cui la produzione venga interrotta, dopo avere pulito la superficie con Lusin® Clean L 23 F, applicare un agente anticorrosivo quale Lusin® Protect O 45 F (se richiesto il rispetto degli standard NSF); in tutti gli altri casi utilizzare Lusin® Protect G 31 o Lusin® Protect G 11.

Attenzione: Lusin® Clean L 23 F è aggressivo sulle superfici in plastica e verniciate.

Imballaggio

Aerosol: 400 mL , 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® CLEAN L 101 F

Detergente per stampi



Vantaggi

- Rimuove i residui polimerici
- Ha un eccellente effetto detergente
- Adatto alle applicazioni ad alte temperature
- Non infiammabile
- Registrato NSF cat. K1 e K3 per uso alimentare

Descrizione

Lusin® Clean L 101 F è un detergente per stampi organico, senza solventi, particolarmente adatto per la rimozione di resine e altri residui difficili da eliminare dalle superfici metalliche.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi: Liquido, chiaro

Indice di rifrazione: 1,04 - 1,08

Punto di infiammabilità: >100 °C (212 °F)

Applicazione

Lusin® Clean L 101 F è utilizzato per la detersione di stampi contaminati durante lo stampaggio di resine termoplastiche. L'effetto detergente si basa principalmente sullo scioglimento e rimozione dei residui sia di polimeri che di additivi. Nebulizzare il Lusin® Clean L 101 F su stampi contaminati. In caso di forti contaminazioni lasciare agire a lungo il prodotto. Successivamente rimuovere la contaminazione producendo parti (inizialmente mostreranno superfici contaminate). Questo prodotto può essere rimosso anche

utilizzando un panno per pulire. Nel caso in cui la produzione venga interrotta, dopo avere pulito la superficie con Lusin® Clean L 101 F, applicare un agente anticorrosivo quale Lusin® Protect O 45 F (se richiesto il rispetto degli standard NSF); in tutti gli altri casi utilizzare Lusin® Protect G 31 o Lusin® Protect G 11. Grazie al suo elevato punto di infiammabilità >100 °C (212 °F), Lusin® Clean L 101 F può essere applicato su stampi caldi (max. 130 °C, 266 °F) o superfici metalliche.

Attenzione: Lusin® Clean L 101 F è aggressivo sulle superfici in plastica e verniciate.

L'utilizzo di propellenti non infiammabili potrebbe variare leggermente la quantità e la modalità di nebulizzazione dell'aerosol durante l'applicazione.

Lusin® Clean L 101 F non ha effetti su sigillanti in etilene/propilene (EP), neoprene (CR), perfluoroelastomeri, polisilossano (SI), idrocarburi fluorurati (FKM eccetto Viton) o PTFE.

Lusin® Clean L 101 F non deve entrare in contatto con sigillanti in polibutadiene-acrilonitrile (NBR) o poliuretano (PU).

Imballaggio

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® CLEAN L 11

Detergente a base di solventi organici



Vantaggi

- Sgrassaggio e detersione completi
- Brevi tempi di essiccazione
- Adatto a plastiche e gomme

Descrizione

Lusin® Clean L 11 dissolve oli e lubrificanti e rimuove i residui di cera. Le plastiche e le gomme convenzionali sono resistenti alle esposizioni di breve periodo dei detergenti, che evaporano rapidamente.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi: Liquido, incolore

Applicazione

Lusin® Clean L 11 umidifica profondamente le parti ed è adatto alla rimozione di oli, lubrificanti, e residui di cera su superfici di plastica, metallo e gomma. Da utilizzare per la detersione e la manutenzione di tutte le superfici plastiche di autovetture, apparecchi tecnici, ecc.

Detergere le parti utilizzando un panno, o mediante immersione o nebulizzazione. Si raccomanda di trattare le superficie appena pulite con Lusini® Protect O 45 F (conforme ai requisiti NSF), Lusini® Protect G 11 o Lusini® Protect G 31 per prevenire la corrosione.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml, 12 bombolette per cartone

Latta: 20 l, 200 l

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® CLEAN L 52 F

Sgrassante



Vantaggi

- Detersione rapida e profonda
- Rimuove oli, lubrificanti e depositi di cera.
- Registrato NSF cat. K1 e K3 per uso alimentare

Descrizione

Lusin® Clean L 52 F è un prodotto sgrassante che si distribuisce in modo rapido e semplice, a base di solventi organici. Il prodotto rimuove oli, lubrificanti e cere dalle superfici in metallo e dalla maggior parte di quelle plastiche.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi: Liquido, incolore

Applicazione

Lusin® Clean L 52 F è indicato per la rimozione di oli, lubrificanti, e depositi di cera su superfici di plastica e metallo. Il prodotto è particolarmente adatto a sgrassare attrezzature e stampi per presse di produzione plastica.

Spruzzare Lusin® Clean L 52 F sulle parti contaminate, lasciar agire il prodotto per alcuni minuti e quindi asciugare le parti con un panno pulito.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® CLEAN L 51

Detergente a base di solventi organici



Vantaggi

- Rapidità e detersione profonda
- Rimuove oli, lubrificanti e depositi di cera.

Descrizione

Lusin® Clean L 51 è un detergente organico con un gradevole odore simile all'arancia a base di limonene e surfattanti. Il prodotto rimuove oli, lubrificanti e cere dalle superfici in metallo e dalla maggior parte di quelle plastiche. Si spalma inoltre facilmente e con rapidità.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi Liquido, incolore

Applicazione

Lusin® Clean L 51 è adatto alla rimozione di oli, lubrificanti, e depositi di cera su superfici di plastica e metallo. Il prodotto è particolarmente adatto allo sgrassaggio di attrezzi e stampi su macchinari che lavorano la plastica.

Spruzzare Lusin® Clean L 51 su parti contaminate, far reagire il prodotto per alcuni minuti e quindi asciugare le parti con un panno pulito.

Raccomandiamo di trattare le superfici metalliche appena deterse con Lusin® Protect G 11 o Lusin® Protect G 31 per impedirne la corrosione.

Imballaggio

Aerosol: 400 mL in 12 barattoli per scatola

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

AGENTI PROTETTIVI PER STAMPI LUSIN®



Anticorrosivo che conserva stampi e attrezzature nella migliore condizione operativa.

Gli anticorrosivi vengono impiegati quando occorre proteggere le superfici metalliche dalla corrosione e ossidazione, fenomeni che hanno effetti negativi sui pezzi da produrre e danneggiano gravemente la superficie degli stampi e delle attrezzature. Gli anticorrosivi vengono utilizzati per mantenere gli stampi e le attrezzature nelle migliori condizioni operative, anche quando vengono riposti in magazzino.

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

Lusin® Protect G 11/G 12*

Lusin® Protect O 45 F

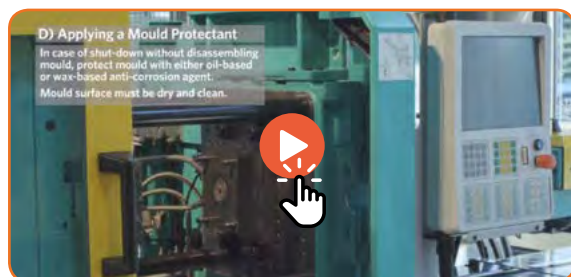
Lusin® Protect G 31/G 32*

Lusin® Protect G 31 F

Lusin® Protect O 41

	Registrato NSF	Antriruggine	Anti corrosione	Durata a lungo termine
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		●	○	○

* di colore rosso per una maggiore visibilità dell'applicazione



Video in lingua italiana

Video: Pulire, Lubrificare, Distaccare, Proteggere.

LUSIN® PROTECT G 11

Agente anticorrosivo simile al grasso



Vantaggi

- Pellicola stabile e trasparente
- Resistente ad alte e basse temperature
- Respinge l'umidità
- Assicura una protezione temporanea contro la corrosione

Descrizione

Lusin® Protect G 11 è un agente anticorrosivo simile al grasso a base di oli idrocarburi e additivi speciali per la protezione temporanea di tutte le tipologie di superfici metalliche. Crea una pellicola elastica e polimolecolare che penetra fin nelle più sottili fessurazioni e negli angoli. Lusin® Protect G 11 è privo di siliconi, resiste alle basse temperature e non gocciola. È disponibile nelle versioni spray, pronto all'uso e anche in concentrato per applicazioni speciali.

Proprietà caratteristiche

Temperatura di esercizio: Fino a 80 °C (176 °F)

Comportamento

anti-corrosivo DIN 50017: Assenza di corrosione dopo 10 h

Prova in nebbia salina,

5% soluzione NaCl,

a 35 °C (95 °F), DIN 50021: Assenza di corrosione dopo 5 h

Applicazione

Lusin® Protect G 11 viene utilizzato principalmente per proteggere dalla corrosione stampi e matrici nella lavorazione delle resine termoplastiche.

Lusin® Protect G 11 sviluppa il massimo delle proprietà anticorrosive solo quando applicato su superfici metalliche asciutte e pulite.

Per la pulizia si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F come detergente, e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante.

Per generare una pellicola ottimale, applicare numerosi strati sottili di Lusin® Protect G 11, prestando particolare attenzione a coprire i bordi e i sottosquadri.

Lusin® Protect G 11 può essere rimosso sia utilizzando i detersivi Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F o producendo parti, trasferendo quindi il protettivo alle parti prodotte.

In merito al trattamento successivo delle parti prodotte, quali verniciatura, stampa o incollaggio, si consiglia di eseguire test preliminari.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® PROTECT G 12

Anticorrosivo simile a un grasso



Vantaggi

- Pellicola stabile e rossa
- Resistente ad alte e basse temperature
- Respinge l'umidità
- Assicura una protezione temporanea contro la corrosione

Descrizione

Lusin® Protect G 12 è un anticorrosivo simile al grasso a base di oli idrocarburi e additivi speciali per la protezione temporanea di tutte le tipologie di superfici metalliche. Crea una pellicola elastica e polimolecolare che penetra fin nelle più sottili fessurazioni e negli angoli. Lusin® Protect G 12 è privo di siliconi, resiste alle basse temperature e non gocciola. È disponibile nelle versioni spray, pronto all'uso e anche in concentrato per applicazioni speciali.

Proprietà caratteristiche

Temperatura di esercizio: Fino a 80 °C (176 °F)

Comportamento

anti-corrosivo DIN 50017: Assenza di corrosione dopo 10 h

Prova in nebbia salina,

5% soluzione NaCl,

a 35 °C (95 °F), DIN 50021: Assenza di corrosione dopo 5 h

Applicazione

Lusin® Protect G 12 viene utilizzato principalmente per proteggere dalla corrosione stampi e matrici nella lavorazione delle resine termoplastiche.

Lusin® Protect G 12 sviluppa il massimo delle proprietà anti-corrosive solo quando applicato su superfici metalliche asciutte e pulite. Per la pulizia si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F come detergente, e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante.

Per generare una pellicola ottimale, applicare numerosi strati sottili di Lusin® Protect G 12, prestando particolare attenzione a coprire i bordi e i sottosquadri.

Lusin® Protect G 12 può essere rimosso sia utilizzando i detergenti Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F o producendo parti, trasferendo quindi il protettivo alle parti prodotte.

In merito al trattamento successivo delle parti prodotte, quali verniciatura, stampa o incollaggio, si consiglia di eseguire test preliminari.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml, 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® PROTECT O 45 F

Grease-based Anticorrosion Mould Protectant and Lubricant



Vantaggi

- Registrato NSF, cat. H1 per uso alimentare
- Pellicola protettiva stabile e trasparente
- Respinge l'acqua

Descrizione

Lusin® Protect O 45 F è un efficace agente anticorrosivo che ha anche proprietà lubrificanti. La base oleosa di Lusin® Protect O 45 F consente al prodotto di penetrare nelle fessurazioni molto sottili. Lusin® Protect O 45 F è conforme ai requisiti categoria H1 e alla normativa FDA 21 CFR §178.3570.

Proprietà caratteristiche

Aspetto: Liquido trasparente
 Intervallo di temperatura: Fino a 80 °C (176 °C)
 Protezione dalla corrosione secondo la DIN 50017 su tipologie di acciaio RST-37-2: Assenza di corrosione dopo 40 ore
 Prova in nebbia salina secondo la DIN 50021 su tipologie di acciaio 101-A: Assenza di corrosione dopo 50 ore

Applicazione

Lusin® Protect O 45 F viene utilizzato principalmente per proteggere dalla corrosione stampi e matrici nella lavorazione di resine termoplastiche.

Lusin® Protect O 45 F sviluppa il massimo delle proprietà anticorrosive solo quando applicato su superfici metalliche asciutte e pulite. Per la pulizia si raccomanda di utilizzare Lusin® Clean L 23 F come detergente, e Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante. Entrambi i prodotti sono registrati NSF, cat. K1 e K3 per uso alimentare.

Per generare una pellicola ottimale, applicare numerosi strati sottili di Lusin® Protect O 45 F, prestando particolare attenzione a coprire i bordi e i sottosquadri.

Lusin® Protect O 45 F può essere rimosso sia utilizzando i detergenti Lusin® Clean L 52 F o producendo parti, trasferendo quindi il protettivo alle parti prodotte.

In merito al trattamento successivo delle parti prodotte, quali verniciatura, stampa o incollaggio, si consiglia di eseguire test preliminari.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml, 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® PROTECT G 31

Anticorrosivo e lubrificante a base di cera



Vantaggi

- Pellicola trasparente stabile; resistente al trattamento
- Protezione durevole contro la corrosione
- Utilizzabile anche come distaccante

Descrizione

Lusin® Protect G 31 è un anticorrosivo molto efficace che ha anche proprietà lubrificanti. Grazie al solidificamento ritardato della pellicola protettiva, Lusin® Protect G 31 riesce a penetrare anche nelle fessurazioni molto sottili. La pellicola protettiva è resistente al trattamento e inizia a sciogliersi a circa 50 °C (122 °F).

Lusin® Protect G 31 aerosol contiene pigmenti sensibili ai raggi UV che consentono alla pellicola protettiva di diventare visibile se esposta ad una lampada ad ultravioletti (a 366 nm max.).

Proprietà caratteristiche

Protezione dalla corrosione

secondo la DIN 50017: Assenza di corrosione dopo 20 h

Prova in Nebbia Salina

Neutrale ai sensi della

DIN EN ISO 9227: Assenza di corrosione dopo 28 h

Applicazione

Lusin® Protect G 31 viene utilizzato principalmente per proteggere dalla corrosione stampi e matrici nella lavorazione di resine termoplastiche.

Lusin® Protect G 31 sviluppa il massimo delle proprietà anticorrosive solo quando applicato su superfici metalliche asciutte e pulite. Per la pulizia si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F come detergente, e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante.

Per generare una pellicola ottimale, applicare numerosi strati sottili di Lusin® Protect G 31, prestando particolare attenzione a coprire i bordi e i sottosquadri.

Lusin® Protect G 31 può essere rimosso sia utilizzando i detergenti Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F o producendo parti, trasferendo quindi il protettivo alle parti prodotte.

In merito al trattamento successivo delle parti prodotte, quali verniciatura, stampa o incollaggio, si consiglia di eseguire test preliminari.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Latta: 20 l

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® PROTECT G 32

Anticorrosivo e lubrificante a base di cera



Vantaggi

- Pellicola rossa stabile; resistente al trattamento
- Protezione durevole contro la corrosione
- Adatto a un utilizzo come distaccante

Descrizione

Lusin® Protect G 32 è un anticorrosivo molto efficace che ha anche proprietà lubrificanti. Grazie al solidificazione ritardato della pellicola protettiva, Lusin® Protect G 32 riesce a penetrare anche nelle fessurazioni molto sottili. La pellicola protettiva è resistente al trattamento e inizia a sciogliersi a circa 50 °C (122 °F).

Proprietà caratteristiche

Protezione dalla corrosione

secondo la DIN 50017: Assenza di corrosione dopo 20 h

Prova in nebbia salina
secondo la DIN 50021
con soluzione 5% NaCl:

Assenza di corrosione dopo 28 h

Applicazione

Lusin® Protect G 32 viene utilizzato principalmente per proteggere dalla corrosione stampi e matrici nella lavorazione di resine termoplastiche.

Lusin® Protect G 32 sviluppa il massimo delle proprietà anticorrosive solo quando applicato su superfici metalliche asciutte e pulite.

Per la pulizia si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F come detergente, e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante.

Per generare una pellicola ottimale, applicare numerosi strati sottili di Lusin® Protect G 32, prestando particolare attenzione a coprire i bordi e i sottosquadri.

Lusin® Protect G 32 può essere rimosso utilizzando i detergenti Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F o producendo parti, trasferendo quindi il protettivo alle parti prodotte.

In merito al trattamento successivo delle parti prodotte, quali verniciatura, stampa o incollaggio, si consiglia di eseguire test preliminari.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® PROTECT G 31 F

Anticorrosivo e lubrificante a base di cera



Vantaggi

- Lubrificante per uso alimentare, registrato NSF H1
- Protezione molto durevole contro la corrosione
- Pellicola biancastra stabile resistente al trattamento
- Facile da rimuovere

Descrizione

Lusin® Protect G 31 F è un anticorrosivo molto efficace che ha anche proprietà lubrificanti. Grazie al solidificamento ritardato della pellicola protettiva, Lusin® Protect G 31 F riesce a penetrare anche nelle fessurazioni molto sottili. Lusin® Protect G 31 F è conforme ai requisiti categoria H1 e alla normativa FDA 21 CFR §178.3570.

Proprietà caratteristiche

Punto di infiammabilità: < -10 °C (14 °F)

Prova in Nebbia Salina

Neutrale ai sensi della

DIN EN ISO 9227: Assenza di corrosione dopo 150 h

Applicazione

Lusin® Protect G 31 F viene utilizzato principalmente per proteggere dalla corrosione stampi e matrici nella lavorazione di resine termoplastiche.

Lusin® Protect G 31 F sviluppa il massimo delle proprietà anticorrosive solo quando applicato su superfici metalliche asciutte e pulite. Per la pulizia si raccomanda di utilizzare Lusin® Clean L 23 F come detergente, e Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante. Entrambi sono registrati NSF.

Per generare una pellicola ottimale, applicare numerosi strati sottili di Lusin® Protect G 31 F, prestando particolare attenzione a coprire i bordi e i sottosquadri.

Lusin® Protect G 31 F può essere rimosso producendo parti, e quindi trasferendo il protettivo alle parti prodotte, oppure utilizzando il detergente Lusin® Clean L 52 F.

In merito al trattamento successivo delle parti prodotte, quali verniciatura, stampa o incollaggio, si consiglia di eseguire test preliminari.

Imballaggio

Aerosol: 400 mL, 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® PROTECT O 41

Olio spray a elevata prestazione



Vantaggi

- Lubrifica senza ungere
- Rimuove la ruggine
- Riduce la corrosione delle parti
- Insolubile in acqua

Descrizione

Lusin® Protect O 41 è un olio spray ad elevata prestazione a base di oli minerali e additivi selettivi. Può essere utilizzato per lubrificare, rimuovere la ruggine e proteggere dalla corrosione. La chiara pellicola protettiva lubrifica senza ungere. Grazie alla sua funzione di rimuovere la ruggine, riduce la corrosione e le parti corrose.

Lusin® Protect O 41 è una miscela pronta all'uso che contiene solventi organici.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi:	Liquido, oleoso
Temperatura di esercizio:	Fino a 150 °C (302 °F)

Applicazione

Spruzzare sulla superficie di metallo pulita uno strato sottile ed uniforme di prodotto, soprattutto sui bordi e sottosquadri. Per la pulizia si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® L 23 F come detergente per stampi e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® LUBRIFICANTI INDUSTRIALI



Lubrificante in spray o pasta di lunga durata e per uso economico.

Nel settore termoplastico, i lubrificanti vengono impiegati principalmente per gli estrattori, i movimenti, gli ugelli e i nastri trasportatori, al fine di evfcantare eventuali grippaggi o di impedire che queste parti mobili si blocchino. Per le parti critiche, quali gli estrattori, sono stati sviluppati lubrificanti con stabilità termica, progettati specificatamente per rimanere sugli estrattori, senza essere trasferiti durante la lavorazione.

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

Lusin® Lub PZO 152

Lusin® Lub PM 1001

Lusin® Lub O 32 F

Lusin® LU1201F

Registrato NSF
Ai sensi della norma
10/2011
Anti corrosione
Durata a lungo termine
Lubrificante per estrattori
Lubrificante ad elevate tempe-
rature (>300 °C/572 °F)

	Registrato NSF	Anti corrosione	Durata a lungo termine	Lubrificante per estrattori	Lubrificante ad elevate temperature (>300 °C/572 °F)
Lusin® Lub PZO 152	○	●	●		
Lusin® Lub PM 1001			●		●
Lusin® Lub O 32 F	●	●	●		
Lusin® LU1201F	●	○	●	●	



Video in lingua italiana

Video: Applicazione di prodotti di manutenzione Lusin®, stampo smontato.

LUSIN® LUB PZO 152

Pasta speciale lubrificante e di montaggio



Vantaggi

- Resistente ad alte pressioni
- Previene gli slittamenti
- Protegge contro la corrosione
- Previene la ruggine da contatto
- Resistente all'acqua calda e al vapore
- Resistente in ambiente alcalino e acido
- Si stende con semplicità

Descrizione

Lusin® Lub PZO 152 è una pasta morbida, multiuso, a base di olio minerale e di una combinazione di lubrificanti inorganici solidi. Questa speciale pasta lubrificante e per il montaggio, resiste alle alte pressioni e protegge dalla corrosione, anche dalla ruggine da contatto. Lusin® Lub PZO 152 raggiunge il massimo effetto lubrificante nell'intervallo di applicazione fino a 150 °C (302 °F).

Lusin® Lub PZO 152 previene gli slittamenti ed è resistente all'acqua calda, al vapore ed agli ambienti alcalini e acidi. Inoltre si stende facilmente, garantendo una prestazione di lunga durata.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi: Pasta, beige

Densità, DIN 51757, a 20 °C (68 °F), g/mL, ca.: 1,35

Punto di gocciolamento, °C (°F): > 150 (302)

Intervallo della temperatura operativa, °C (°F): da -30 a 150 (da -22 a 302) con punte fino a 200 (392)

Penetrazione in provino manipolato sulla base della DIN 51804 (0,1 mm): Circa 315

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

Applicazione

Lusin® Lub PZO 152 è raccomandato per tasselli scorrevoli ed estrattori delle presse che lavorano la plastica. Il lubrificante è progettato per scopi di manutenzione e riparazione, specialmente per superfici scorrevoli (velocità di scorrimento da bassa a media), per applicazioni nelle quali si possono verificare slittamenti e per applicazioni con carichi fortemente statici e dinamici. Il prodotto può essere utilizzato per applicazioni esposte al calore e come ausilio di montaggio per tutte le tipologie di applicazione.

Lusin® Lub PZO 152 è un prodotto multiuso per operazioni di assemblaggio per tutta l'industria delle costruzioni di macchinari.

Indicazioni di applicazione: pulire e sgrassare tutte le superfici, applicare uno strato sottile e uniforme di pasta o spray. Per la pulizia si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F come detergente e Lusin® Clean L 11 F o Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante.

Imballaggio

Pasta: Tubetto da 140 g

Barattolo: 1500 g

Aerosol: 400 ml, 12 bombolette per cartone

LUSIN® LUB PM 1001

Pasta per alte temperature con olio di base sintetico



Vantaggi

- Resistente alle alte pressioni
- Resistente alle alte temperature
- Termoconduttore
- Previene i grippaggi

Descrizione

Lusin® Lub PM 1001 è una pasta lubrificante e per assemblaggio, con olio di base sintetico e una combinazione di lubrificanti solidi inorganici, particolarmente resistente alle temperature elevate. Questa pasta assicura la lubrificazione e resiste a temperature fino a 1000 °C (1832 °F). Lusin® Lub PM 1001 è termoconduttore e previene i grippaggi.

Proprietà caratteristiche

Colore:	Grigio chiaro
Densità, DIN 51 757, a 20 °C (68 °F), g/mL, ca.:	1,3

Applicazione

Lusin® Lub PM 1001 è utilizzato come lubrificante per i collegamenti a vite sottoposti ad elevate temperature e pressioni, ad es. viti per stampaggio ad iniezione o le matrici per estrusione. Può essere inoltre utilizzato come pasta di montaggio termoconduttrice per la prevenzione di grippaggi in tutte le tipologie di applicazione. Indicazioni di applicazione: pulire e sgrassare la superficie. Applicare uno strato sottile di pasta sull'intera superficie e strofinarla leggermente. Spruzzare uno strato sottile e uniforme.

Per la pulizia si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F come detergente e Lusin® Clean L 11 F o Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante.

Imballaggio

Barattolo: 1500 g
Spray: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® LUB O 32 F

Lubricant and Release Agent with 100% Active Ingredient



Vantaggi

- Privo di solventi e siliconi
- Eco-compatibile
- 100% di principi attivi
- La formulazione soddisfa i requisiti del codice dei regolamenti federali (CFR) USA 21 § 178.3570: "Lubrificanti con contatto accidentale con gli alimenti"
- In conformità al codice dei regolamenti federali (CFR) USA 21 § 175.300 il prodotto può essere usato come rivestimento resinoso e polimerico
- La formulazione è conforme al regolamento europeo sulla plastica n. 10/2011

Descrizione

In generale Lusin® Lub O 32 F può essere impiegato nell'industria dell'imballaggio come lubrificante o distaccante. Se il prodotto è applicato su una matrice, ad es. su applicazioni per film in bolla, riduce gli accumuli durante la produzione. Lusin® Lub O 32 F, applicato alla superficie esterna di preforme PET, riduce significativamente i graffi che si verificano sulle superfici della plastica durante il trasporto e la lavorazione. Il bloccaggio delle bottiglie durante il trasporto con convogliatori pneumatici può essere ridotto al minimo rivestendo le preforme o le bottiglie con Lusin® Lub O 32 F.

Proprietà caratteristiche

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

Aspetto:	Liquido giallo
Densità (a temperatura ambiente):	0,98 - 1,02 g/mL
Viscosità (a temperatura ambiente):	120-170 mPas
Detergente raccomandato:	Lusin® Clean M 140*

Quantità raccomandata di Lusin® Clean M 140: Dieci volte il volume morto dei tubi.

Applicazione

Per la lubrificazione della superficie esterna di preforme in PET, applicare Lusin® Lub O 32 F un dispositivo di nebulizzazione adatto, ad es. Steidle. Il prodotto è adatto anche all'uso come agente distaccante nei processi dell'industria termoplastica. Le temperature dello stampo non deve superare i 200 °C (392 °F) in termini di stampaggio a iniezione. Per le applicazioni in bolla, la temperatura della matrice non deve superare i 190 °C (374 °F). Lusin® Lub O 32 F è un sistema a secco; pertanto si consiglia vivamente di evitare la diluizione con acqua poiché anche piccole impurità dell'acqua nella macchina, specialmente nei tubi, formano agglomerati che potrebbero bloccare il sistema.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml, 12 bombolette per cartone
Latta: 1 l, 20 l, 200 l

[Clicca per leggere il nostro articolo tecnico](#)

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

* For more information, please contact your Chem-Trend representative or the distribution partner.

LUSIN® LU1201F

Lubricant



Vantaggi

- Estremamente efficace
- Per uso con temperature degli stampi fino a 120 °C (248 °F)
- Registrato NSF ai sensi del codice di categoria H1
- Stabilità di lungo termine
- Protegge contro la corrosione

Descrizione

Lusin® LU1201F è un lubrificante bianco, contenente oli a base sintetica. Questo lubrificante multiuso protegge contro la corrosione, previene gli slittamenti ed è resistente all'acqua calda, al vapore e ai fluidi alcalini e acidi. Inoltre, si spalma con semplicità e presenta un'affidabile aderenza al punto di frizione.

Lusin® LU1201F può essere utilizzata anche per lubrificare quei punti nei quali non è possibile escludere un contatto occasionale con prodotti alimentari.

Lusin® LU1201F ottiene l'effetto lubrificante massimo nell'intervallo di applicazione preferito da -45 °C (-49 °F) fino a 120 °C (248 °F).

Proprietà caratteristiche

Aspetto del lubrificante / dei principi attivi contenuti nell'aerosol	Bianco
Densità:	1,13 g/mL

Applicazione

Lusin® LU1201F è raccomandata per un utilizzo su tasselli scorrevoli e perni dell'eiettore in macchinari che lavorano la plastica. Il lubrificante è progettato a fini di manutenzione e riparazione, specialmente per superfici scorrevoli (velocità di scorrimento da bassa a media), per applicazioni nelle quali si possono verificare slittamenti e per applicazioni con carichi fortemente statici e dinamici. Il prodotto può essere anche utilizzato per applicazioni esposte al calore.

Inoltre, può essere utilizzato come coadiuvante di assemblaggio per applicazioni di tutti i tipi. Lusin® LU1201F è un prodotto multiuso per operazioni di assemblaggio per tutta l'industria delle costruzioni di macchinari.

Per ottenere la massima performance è necessario detergere il punto di lubrificazione. Si raccomanda di utilizzare Lusin® L 23 F come detergente per stampi e Lusin® Clean L 52 F come agente sgrassante. Entrambi i prodotti sono registrati NSF.

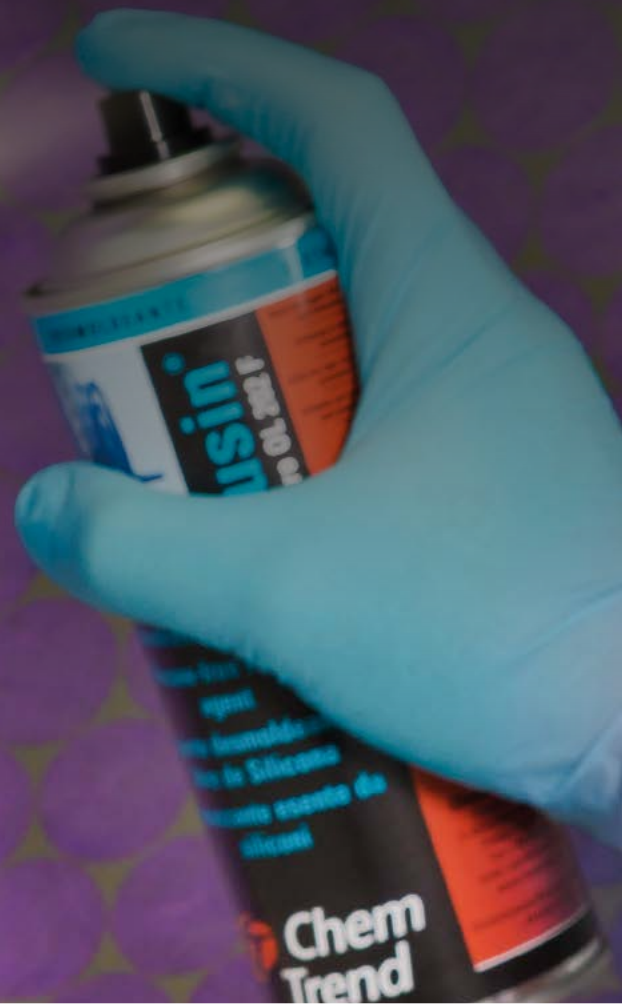
Imballaggio

Aerosol: 400 ml, 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

DISTACCANTI LUSIN®



I distaccanti Lusin® offrono eccellenti proprietà di formatura e sono in grado di migliorare la produttività, la qualità e la durata degli stampi.

I distaccanti Lusin® Altro assicurano una formatura senza intoppi, fanno risparmiare tempo, accorciano la durata dei cicli, rispettano gli stampi, riducono gli scarti e sono disponibili nelle formulazioni con o senza silicone. I prodotti senza silicone sono raccomandati per pezzi che dopo la formatura devono essere ulteriormente trattati, ad es. verniciati, incollati o stampati. I distaccanti a base di silicone offrono vantaggi nei loro lunghi tempi di ciclo e straordinarie proprietà distaccanti. I nostri distaccanti Lusin® sono indicati per ABS, PC, PEEK e PA, eliminano le fessurazioni da sollecitazione e riducono al minimo i segni di flusso negli stampi.



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	Poliolfine	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® Alro LL 261 ¹⁾		●	●	●	●		●	●	●		●	●	○	●	●	●
a base di silicone	Lusin® Alro OL 153 S		●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	
	Lusin® Alro OL 201 S		●	●		●	●		●	●		●	●	●	●		●

● Fortemente raccomandato

○ Raccomandato

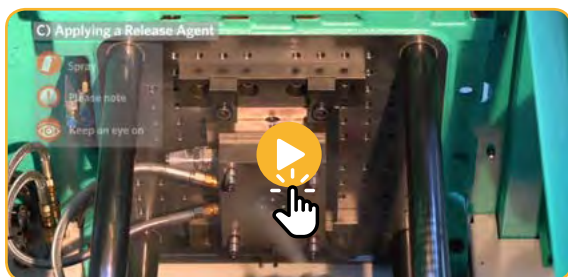
¹⁾ a base di PTFE

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.

Video in lingua italiana



LUSIN® ALRO OL 151

Distaccante per stampi universale senza silicone
per la lavorazione di resine termoplastiche



Vantaggi

- Per uso con temperature degli stampi fino a 150 °C (302 °F)
- Tempo di ciclo lungo
- Solubile in acqua
- Ampia gamma di applicazioni

Avvertenza: **NON consigliato** per i polimeri sensibili a incrinatura dovuta alla tenso corrosione come PC e ABS

Descrizione

Lusin® Alro OL 151 è un distaccante per stampi senza silicone a base di oli sintetici e additivi.

È adatto per una temperatura di applicazione (temperatura dello stampo) fino a 150 °C (302 °F).

Oltre alle eccellenti proprietà di distacco, Lusin® Alro OL 151 mostra anche straordinari effetti di scivolamento insieme ad un'elevata resistenza all'alta pressione.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi:	Liquido, verde
Densità (g/mL a 20 °C (68 °F)):	0,8

Applicazione

Una sottile e uniforme pellicola deve essere applicata sullo stampo pulito, specialmente su bordi e sottosquadro.

Per la detersione si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® L 23 F come detergente per stampi e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 51 come prodotto sgrassante.

Se è richiesto un trattamento successivo delle parti, ad es. rivestimento metallico, verniciatura, etc., si raccomanda di svolgere test preliminari.

I residui del distaccante per stampi possono essere rimossi facilmente sciacquando le parti con una miscela di acqua e detergente (ad es. Lusin® Clean L 11).

Imballaggio

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Latta: 20 l

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® ALRO OL 141

Distaccante per stampi senza silicone speciale

per la lavorazione di policarbonati e altri polimeri sensibili a incrinatura dovuta alla tensocorrosione



Vantaggi

- Principalmente consigliato per i polimeri sensibili a incrinatura dovuta alla tensocorrosione come PC o PMMA
- Per uso con temperature degli stampi fino a 140 °C (284 °F)
- Le parti prodotte possono essere verniciate o rivestite

Descrizione

Lusin® Alro OL 141 è un distaccante per stampi senza silicone a base di oli sintetici e additivi.

È adatto per una temperatura di applicazione (temperatura dello stampo) fino a 140 °C (284 °F).

Lusin® Alro OL 141 è consigliato prevalentemente come distaccante per stampi per polimeri sensibili a incrinatura dovuta alla tensocorrosione come PC o PMMA e ABS.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi: Liquido, incolore

Applicazione

Il prodotto deve essere applicato su uno stampo pulito e per la deterzione si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F come detergente per stampi e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 51 come prodotto sgrassante.

Una sottile e uniforme pellicola deve essere applicata sullo stampo pulito, specialmente su bordi e sottosquadro.

Se è richiesto un trattamento successivo delle parti, ad es. rivestimento metallico, verniciatura, etc., si raccomanda di svolgere test preliminari.

I residui del distaccante per stampi possono essere rimossi facilmente sciacquando le parti con una miscela di acqua e detergente (ad es. Lusin® Clean L 11).

Imballaggio

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® ALRO OL 202 F

Distaccanti per stampi senza silicone
per la lavorazione di resine termoplastiche



Vantaggi

- Per uso con temperature degli stampi fino a 200 °C (392 °F)
- Utilizzabile anche come lubrificante
- Senza silicone
- Solubile in acqua
- Registrato NSF conforme ai requisiti di ammissione H1
- La formulazione è conforme al regolamento europeo sulla plastica n. 10/2011

Descrizione

Lusin® Alro OL 202 F è un distaccante per stampi senza silicone per la lavorazione di resine termoplastiche. È adatto anche come lubrificante con proprietà antifrizione migliorate. Grazie alla sua conformità ai requisiti di ammissione H1 e al regolamento europeo sulla plastica n. 10/2011, Lusin® Alro OL 202 F può essere utilizzato anche come distaccante per stampi e agente antifrizione per parti che potrebbero entrare in contatto con gli alimenti.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi: Liquido, giallognolo

Applicazione

Una sottile e uniforme pellicola deve essere applicata sullo stampo pulito, specialmente su bordi e sottosquadro.

Per la detersione si raccomanda di utilizzare Lusin® L 23 F come detergente per stampi e Lusin® Clean L 52 F come prodotto sgrassante. Entrambi i prodotti sono registrati NSF.

Se è richiesto un trattamento successivo delle parti, ad es. rivestimento metallico, verniciatura, etc., si raccomanda di svolgere test preliminari.

I residui del distaccante per stampi possono essere rimossi facilmente sciacquando le parti con una miscela di acqua e detergente (ad es. Lusin® Clean L 11).

Imballaggio

Aerosol: 400ml, 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® ALRO LL 261

Distaccanti per stampi senza silicone
per la lavorazione di resine termoplastiche, termoindurenti e elastomeri



Vantaggi

- Per uso con temperature degli stampi fino a 260 °C (500 °F)
- Adatto come scivolante
- Ampia gamma di applicazioni

Descrizione

Lusin® Alro LL 261 è un distaccante per stampi senza silicone a base di PTFE.

È adatto per una temperatura di applicazione (temperatura dello stampo) fino a 260 °C (500 °F).

La pellicola bianca che si asciuga all'aria aderisce alle superfici in metallo, plastica e vetro, mostrando eccellenti effetti di distacco e scorrimento.

L'elevata efficienza di Lusin® Alro LL 261 assicura diversi cicli di distacco senza necessità di ulteriori applicazioni.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi:

- Liquido, bianco
- Pellicola asciutta dopo l'evaporazione del solvente/propellente

Applicazione

Il prodotto deve essere applicato su uno stampo pulito e per la detersione si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® Clean L 23 F come detergente per stampi e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 51 come prodotto sgrassante.

Agitare bene l'aerosol prima dell'uso. Una sottile e uniforme pellicola deve essere applicata sullo stampo pulito, specialmente su bordi e sottosquadro.

Dopo l'evaporazione del solvente/propellente, si crea una pellicola bianca asciutta che mostra eccellenti proprietà di distacco e scorrimento.

È possibile un trattamento successivo delle parti prodotte, come la verniciatura, la sovrastampa e l'incollaggio, ma è necessario svolgere test di compatibilità.

Nota: Non far entrare Lusin® Alro LL 261 in contatto con prodotti del tabacco.

Imballaggio

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® ALRO OL 153 S

Distaccante per stampi universale silicónico
per la lavorazione di resine termoplastiche e elastomeri



Vantaggi

- Adatto per temperature degli stampi fino a 150 °C (302 °F)
- Distacco dagli stampi semplice e distacchi multipli
- Ampia gamma di applicazioni
- Può essere utilizzato anche come lubrificante

Descrizione

Lusin® Alro OL 153 S è un distaccante per stampi universale per il distacco di parti termoplastiche, termoindurenti e elastomeriche fino a una temperatura degli stampi di 150 °C (302 °F).

È adatto anche come lubrificante con proprietà antifrizione migliorate.

Lusin® Alro OL 153 S è a base di oli silicnici non reattivi assolutamente incolori e inodori.

Proprietà caratteristiche

Aspetto dei principi attivi: Liquido, incolore

Applicazione

Una sottile e uniforme pellicola deve essere applicata sullo stampo pulito, specialmente su bordi e sottosquadro. Per la deterzione si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® L 23 F come detergente per stampi e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 51 come prodotto sgrassante.

Nota: In merito al trattamento successivo delle parti prodotte, non consigliamo l'uso di Lusin® Alro OL 153 S. Le elevate proprietà di distacco e lubrificazione (anche alle basse concentrazioni) provocherebbero difetti sulla superficie dell'agente di trattamento successivo.

Packaging

Aerosol: 400 ml , 12 bombolette per cartone

Latta: 20 l, 200 l

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.

LUSIN® ALRO OL 201 S

Distaccante per stampi silconico multiuso
per la lavorazione di resine termoplastiche, termoindurenti e elastomeri



Vantaggi

- Per uso con temperature degli stampi fino a 200 °C (392 °F)
- Distaccante per stampi multiuso
- Lunga durata

Descrizione

Lusin® Alro OL 201 S è un distaccante per stampi silconico multiuso. I suoi principi attivi consistono di speciali miscele di siliconi.

Lusin® Alro OL 201 S è adatto per temperature di applicazione fino a 200 °C (392 °F). Il prodotto è un distaccante per stampi per la lavorazione di materiali termoplastici, in particolare i poliuretani termoplastici. Inoltre, è adatto per la lavorazione di schiume poliuretane rigide, resine di indurimento epossidiche e di poliestere calde e fredde, elastomeri, come terpolimeri etilene-propilene (EPDM), gomma nitrilica (NBR), elastomeri fluorurati (FKM) e elastomeri solfoclorurati (CSM).

Proprietà caratteristiche

Colore/aspetto: Liquido, incolore

Indice di rifrazione (20 °C, 68 °F): 1,4001-1,4061

Applicazione

Una sottile e uniforme pellicola deve essere applicata sullo stampo pulito, specialmente su bordi e sottosquadro. Per la deterzione si raccomanda di utilizzare Lusin® MC1718 o Lusin® L 23 F come detergente per stampi e Lusin® Clean L 11 o Lusin® Clean L 51 come prodotto sgrassante.

Se è richiesto un trattamento successivo delle parti, ad es. rivestimento metallico, verniciatura, etc., si raccomanda di svolgere test preliminari.

Packaging

Aerosol: 400ml , 12 bombolette per cartone

Latta: 20 l, 200 l

Avvertenze legali

Le informazioni tecniche e i suggerimenti per l'uso contenuti nel presente documento si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della pubblicazione e hanno lo scopo di fornire informazioni su possibili applicazioni a un professionista con esperienza tecnica. Questo non esonera il cliente dall'obbligo di eseguire i propri test con il prodotto selezionato per una specifica applicazione. Sebbene le informazioni e i suggerimenti siano ritenuti accurati e affidabili, nulla di ciò che è contenuto in questo documento deve essere considerato come una garanzia espressa o implicita.