Chem Trend

Release Innovation™

ŘADA PRODUKTŮ LUSIN®

PRODUKTY PRO ÚDRŽBU

- Čisticí prostředky a odmašťovače
- Ochranné prostředky na formy (antikorozní)
- Maziva
- Povlakování předlisku a láhve

SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY

Stav: Srpen 2026

REJSTŘÍK

ČISTICÍ PROSTŘEDKY A ODMAŠŤOVAČE NA FORMY 3

Lusin® MC1718 5
Lusin® Clean L 101 F 6
Lusin® Clean L 11 7

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY NA FORMY 8

Lusin® Protect G 11 10
Lusin® Protect G 31 11
Lusin® Protect G 32 12
Lusin® Protect G 31 F 13

MAZIVO 14

Lusin® Lub PZO 152 16

POVLAKOVÁNÍ PŘEDLISKU A LÁHVE 17

Lusin® Lub O 32 F 19
Lusin® LUB O 34 F 20
Lusin® CA1400F 21

SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY 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

RYCHLEJŠÍ VÝMĚNA BAREV.
Informujte se podrobněji o našich čisticích granulátech Ultra Purge™.
Požádejte o bezplatný vzorek.

Kompletní řešení pro vyšší efektivitu
Naše řešení pro údržbu a separační prostředky vám pomohou zvýšit vaši efektivitu ve výrobním procesu a snížit vaše náklady. Naše produkty pro údržbu Lusin® se ideálně doplňují jako kompletní systém a přinášejí vám mnoho výhod. Pravidelné postupy údržby s našimi čisticími prostředky a odmašťovači na formy, ochrannými prostředky na formy a mazivy Lusin® zajišťují nejlepší možnou péči a údržbu vašeho náčiní.

ČISTICÍ PROSTŘEDKY A ODMAŠŤOVAČE NA FORMY LUSIN

ČISTICÍ PROSTŘEDKY A ODMAŠŤOVAČE NA FORMY LUSIN

Čisticí prostředky rychle odstraňují usazené nečistoty

Časem se mohou na površích forem nahromadit nečistoty, a to může vést k většímu počtu vadných kusů ve výrobě a poškození forem. Čisticí prostředky Lusin® účinně a bezpečně odstraňují pryskyřice, barvy, přídavné látky, vosky, oleje, tuky a většinu druhů zbytků polymerů. Výsledkem je lepší kvalita povrchů a optimalizované zahájení výroby. Pro přesnou aplikaci postřiku se dodávají ve formě aerosolů.

● velmi doporučujeme

	Nehořlavý postřik	Registrace NSF	Čistič forem	Odmašťovač
Lusin® MC1718		●	●	
Lusin® Clean L 101 F	●	●	●	
Lusin® Clean L 11				●

https://cz.chemtrend.com/video/cisteni-odmasteni-vymontovane-formy/
Video v angličtině

LUSIN® MC1718 (Spray)

Čisticí prostředek pro formy

Výhody

- Aerosol s vysokou rychlostí nástřiku
- Důkladně čistí
- Rychlý čisticí efekt

Popis

Čisticí prostředek na formy na bázi organických rozpouštědel. Lusin® MC1718 (Spray) je čisticí prostředek na formy, který byl vyvinut speciálně na odstraňování tuhých polymerů a usazenin na kovovém povrchu.

Registrace NSF, vyhovuje požadavkům na certifikaci P1.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření: Bezbarvá kapalina.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Přípravek Lusin® MC1718 (Spray) se nanáší na znečištěné kavity nástrojů. Nechte přípravek působit. Odstranění přípravku probíhá při samotné výrobě nebo ručně pomocí čisté utěrky. Ovlivňuje kvalitu povrchu prvních vyrobených dílů po aplikaci. V případě potřeby lze postup několikrát opakovat při zvýšené teplotě a delší reakční době.

Pozor: Lusin® MC1718 (Spray) může být agresivní vůči plastovým a lakovaným povrchům. Pokud po čištění povrchu přípravkem Lusin® MC1718 (Spray) dojde k zastavení výroby, je třeba použít antikorozní přípravek jako Lusin® Protect G 11 nebo Lusin® Protect G 31.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® MC1718 (spray) se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® CLEAN L 101 F (Spray)

Čisticí prostředek pro formy

Výhody

- Odstraňuje všechny usazeniny olejů, tuků a vosků
- Aerosol s vysokou rychlostí nástřiku
- Důkladně čistí
- Nehořlavý

Popis

Čisticí prostředek na formy na bázi organických rozpouštědel. Lusin® Clean L 101 F (Spray) je čisticí prostředek na formy, který byl vyvinut speciálně na odstraňování tuhých polymerů a usazenin na kovovém povrchu. Výrobek je nehořlavý.

Registrace NSF, vyhovuje požadavkům na certifikaci K1 a K3.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření: Bezbarvá kapalina.

Bod vzplanutí > 100 °C / 212°F.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Přípravek Lusin® Clean L 101 F (Spray) se nanáší na znečištěné kavity nástrojů. Nechte přípravek působit. Odstranění přípravku probíhá při samotné výrobě nebo ručně pomocí čisté utěrky. Ovlivňuje kvalitu povrchu prvních vyrobených dílů po aplikaci. V případě potřeby lze postup několikrát opakovat při zvýšené teplotě a delší reakční době. V důsledku použití nehořlavých hnacích plynů se při nanášení mírně mění rychlost a vzor nástřiku. Výrobek neovlivňuje těsnění z materiálu CR, EP, FFKM, FFPM, FKM, PTFE a SI s výjimkou Viton. Lusin® Clean L 101 F (Spray) nesmí přijít do kontaktu s těsněním z materiálu NBR a PU.

Pozor: Čistič forem může být agresivní vůči plastovým a lakovaným povrchům. Pokud po čištění povrchu přípravkem Lusin® Clean L 101 F (Spray) dojde k zastavení výroby, je třeba použít antikorozní přípravek jako Lusin® Protect G 31 F. Před použitím dobře protřepejte.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Clean L 101 F se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® CLEAN L 11 (Spray)

Odmašťovač

Výhody

- Odstraňuje zbytky polymerů
- Důkladně odmašťuje
- Vynikající separační efekt
- Rychlý čisticí efekt
- Bezpečný pro termoplastové a pryžové díly

Popis

Odmašťovací prostředek na bázi organických rozpouštědel. Lusin® Clean L 11 (Spray) odstraňuje oleje, tuky a vosky z kovových a plastových povrchů. Odmašťovač rychle vyvane.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření: Bezbarvá kapalina.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Lusin® Clean L 11 (Spray) je vhodný k odstraňování zbytků olejů, tuků a vosků na plastovém a kovovém povrchu Tento přípravek lze kromě toho použít k odmaštění znečištěných plastových dílů. Výrobek rozpouští nečistoty ihned, povrch lze otřít čistou utěrkou.

Pokud po čištění povrchu přípravkem Lusin® Clean L 11 (Spray) dojde k zastavení výroby, je třeba použít antikorozní přípravek jako Lusin® Protect G 11 nebo Lusin® Protect G 31.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Clean L 11 se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY NA FORMY LUSIN

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY NA FORMY LUSIN

Ochranné prostředky na formy pro delší životnost forem

Jednoduše nanášené ochranné prostředky na formy Lusin® chrání kovové povrchy proti vodě, kyslíku a dalším korozivním prostředkům a udržují zařízení čisté a funkční. Barevné složení ukazuje, kam byly ochranné prostředky na formy naneseny. Ochranné prostředky na formy lze používat také jako separační prostředky při zahájení výroby. Poté jsou v průběhu výrobního procesu odstraněny, aby se zlepšila produktivita. Většina předností vzniká, pokud budete naše ochranné prostředky na formy používat v běžných cyklech údržby spolu s čisticími přípravky Lusin® na formy a s odmašťovači Lusin®.

● velmi doporučujeme ◐ doporučujeme ○ vhodné

	Registrace NSF	Antikorozní ochrana	Dlouhá životnost
Lusin® Protect G 11		●	◐
Lusin® Protect G 31/G 32*		●	●
Lusin® Protect G 31 F	●	●	●

* červeně obarveno pro lepší viditelnost aplikace

https://cz.chemtrend.com/video/udrzba-namontovana-forma/
Video v angličtině

LUSIN® PROTECT G 11 (Spray)

Ochranný prostředek pro formy

Výhody

- Transparentní ochranný film
- Vhodné pro široký rozsah teplot formy
- Odpuzuje vlhkost

Popis

Lusin® Protect G 11 (Spray) je antikorozní přípravek na bázi tuku, který vniká do drobných trhlin a rohů. Výrobek je odolný vůči chladu a neodkapává.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Bezbarvá kapalina.

Stabilní transparentní olejnatý film.

Zkouška koroze, norma	Zkouška koroze, hodiny
DIN 50017	10
DIN 50021	5
DIN EN ISO 9227	24

Použití

Doporučuje se před nanášením prostředku Lusin® Protect G 11 (Spray) aplikovat Lusin® MC1718 jako prostředek na čištění formy nebo Lusin® Clean L 11 jako odmašťovací prostředek. Výrobek poskytuje maximální antikorozní ochranu, pokud se nanáší ve více vrstvách na suchý, čistý kovový povrch. Při tom je třeba zejména dbát na hrany a podkosy. Ochranný prostředek pro formy lze z dílů odstranit přípravkem Lusin® Clean L 11 nebo při výrobě. Pokud nedojde k očištění ochranného prostředku pomocí vhodného čističe, může docházet k ovlivnění povrchu prvních vyráběných dílů.

Pokud se předpokládá další povrchová úprava výrobku např. pokovením, lakováním apod., doporučujeme tento postup nejdříve otestovat.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Protect G 11 se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® PROTECT G 31 (Spray)

Ochranný prostředek pro formy

Výhody

- Dlouhodobá ochrana před korozí
- Viditelný ochranný film
- Viditelný pod UV světlem
- Manipulace s ošetřenými díly neovlivňuje antikorozní vlastnosti
- Snadno se odstraňuje

Popis

Antikorozní přípravek a mazivo na bázi vosku. Lusin® Protect G 31 (Spray) je účinný antikorozní přípravek, který má navíc mazací schopnost. Ochranný film na bázi vosku je odolný vůči manipulaci a začíná se tavit přibližně při 50 °C / 122 °F. Výrobek je viditelný pod UV světlem (maximum při 365 nm).

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Bezbarvá kapalina.

Stabilní bílý voskový film.

Zkouška koroze, norma	Zkouška koroze, hodiny
DIN 50017	20
DIN EN ISO 9227	28

Použití

Doporučuje se před nanášením prostředku Lusin® Protect G 31 (Spray) aplikovat Lusin® MC1718 jako prostředek na čištění formy nebo Lusin® Clean L 11 jako odmašťovací prostředek. Výrobek poskytuje maximální antikorozní ochranu, pokud se nanáší ve více vrstvách na suchý, čistý kovový povrch. Při tom je třeba zejména dbát na hrany a podkosy. Ochranný prostředek pro formy lze z dílů odstranit přípravkem Lusin® Clean L 11 nebo při výrobě. Pokud nedojde k očištění ochranného prostředku pomocí vhodného čističe, může docházet k ovlivnění povrchu prvních vyráběných dílů.

Pokud se předpokládá další povrchová úprava výrobku např. pokovením, lakováním apod., doporučujeme tento postup nejdříve otestovat.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Protect G 31 se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® PROTECT G 32 (Spray)

Ochranný prostředek pro formy

Výhody

- Dlouhodobá ochrana před korozí
- Barevný ochranný film
- Snadno vznětlivý

Popis

Antikorozní přípravek a mazivo na bázi vosku. Lusin® Protect G 32 (Spray) je účinný antikorozní přípravek, který má navíc mazací schopnost. Ochranný film na bázi vosku je odolný vůči manipulaci a začíná se tavit přibližně při 50 °C / 122 °F.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Červená kapalina.

Stabilní červený voskový film.

Zkouška koroze, norma	Zkouška koroze, hodiny
DIN 50017	20
DIN EN ISO 9227	28

Použití

Doporučuje se před nanášením prostředku Lusin® Protect G 32 (Spray) aplikovat Lusin® MC1718 jako prostředek na čištění formy nebo Lusin® Clean L 11 jako odmašťovací prostředek. Výrobek poskytuje maximální antikorozní ochranu, pokud se nanáší ve více vrstvách na suchý, čistý kovový povrch. Při tom je třeba zejména dbát na hrany a podkosy. Lusin® Protect G 32 (Spray) lze z dílů odstranit přípravkem Lusin® Clean L 11 nebo při výrobě. Pokud nedojde k očištění ochranného prostředku pomocí vhodného čističe, může docházet k ovlivnění povrchu prvních vyráběných dílů.

Pokud se předpokládá další povrchová úprava výrobku např. pokovením, lakováním apod., doporučujeme tento postup nejdříve otestovat.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Protect G 32 se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® PROTECT G 31 F (Spray)

Ochranný prostředek pro formy

Výhody

- Dlouhodobá ochrana před korozí
- Viditelný ochranný film
- Manipulace s chráněnými díly neovlivňuje antikorozní vlastnosti
- Snadno odstranitelný

Popis

Antikorozní přípravek a mazivo na bázi vosku. Lusin® Protect G 31 F (Spray) je účinný antikorozní přípravek, který má navíc mazací schopnost. Ochranný film na bázi vosku je odolný vůči manipulaci a začíná se tavit přibližně při 42 °C / 108 °F.

Registrace NSF, vyhovuje požadavkům na certifikaci H1.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Bezbarvá kapalina.

Stabilní bílý voskový film.

Zkouška koroze, norma	Zkouška koroze, hodiny
DIN EN ISO 9227	150

Použití

Doporučuje se před nanášením prostředku Lusin® Protect G 31 F (Spray) aplikovat Lusin® Clean L 101 F jako prostředek na čištění formy. Výrobek poskytuje maximální antikorozní ochranu, pokud se nanáší ve více vrstvách na suchý, čistý kovový povrch. Při tom je třeba zejména dbát na hrany a podkosy. Ochranný prostředek pro formy lze z dílů odstranit přípravkem Lusin® Clean L 101 F nebo při výrobě. Pokud nedojde k očištění ochranného prostředku pomocí vhodného čističe, může docházet k ovlivnění povrchu prvních vyráběných dílů.

Pokud se předpokládá další povrchová úprava výrobku např. pokovením, lakováním apod., doporučujeme tento postup nejdříve otestovat.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Protect G 31 F se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

Maziva Lusin

MAZIVA LUSIN

Maziva pro výkon pod extrémním tlakem

Maziva Lusin® byla vyvinuta speciálně na vstřikovací trysky a vyhazovací kolíky v zařízeních na vstřikovací lisování plastů. Vrstva maziva odolávající silnému namáhání, udržuje mechanické díly v pohybu, a brání prasknutí nebo zadření vyhazovacích kolíků. Současně brání přenášení maziva na koncový výrobek. Maziva Lusin® chrání vaše vybavení před nebezpečnou korozí.

● velmi doporučujeme ○ doporučujeme

	Antikorozní ochrana	Dlouhá životnost	Mazivo na vyhazovací kolíky
Lusin® Lub PZO 152	○	●	●

https://cz.chemtrend.com/video/cistice-maziva-separatory-ochranne-latky/
Video v angličtině

LUSIN® LUB PZO 152 (Spray)

Mazivo

Výhody

- Dlouhodobé mazání
- Odolný vůči vysokému tlaku
- Chrání před korozí

Popis

Speciální mazivo a montážní pasta. Lusin® Lub PZO 152 je mazivo, které bylo vyvinuto speciálně pro pohyblivé díly ve formách. Tento výrobek je odolný vůči vysokému tlaku a chrání před korozí a důlkovou korozí. Tento výrobek zabraňuje efektu Stick-Slip a je odolný vůči horké vodě a rovněž korozivním plynům, které se vyskytují při zpracování polymerů. Výrobek se snadno roztírá a spolehlivě přilne v třecím bodě. Mazivo je vhodný pro aplikační teploty (teploty forem) do 150 °C / 302 °F.

Před použitím dobře protřepejte.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Bílá pasta.

Přibližná hustota aktivní složky po odpaření při 20°C / 68°F:
1.35 g/ml.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Doporučuje se před nanášením prostředku Lusin® Lub PZO 152 aplikovat Lusin® MC1718 jako prostředek na čištění formy nebo Lusin® Clean L 11 jako odmašťovací prostředek. Výrobek lze použít při údržbě a opravách, zejména v případě kluzných ploch (nízká až střední rychlost skluzu), pro aplikace typu Stick-Slip a v oblastech s vysokých statickým nebo dynamickým namáháním. Při správné aplikaci se Lusin® Lub PZO 152 nepřenáší na odformované díly. Lusin® Lub PZO 152 lze odstranit přípravkem Lusin® Clean L 11.

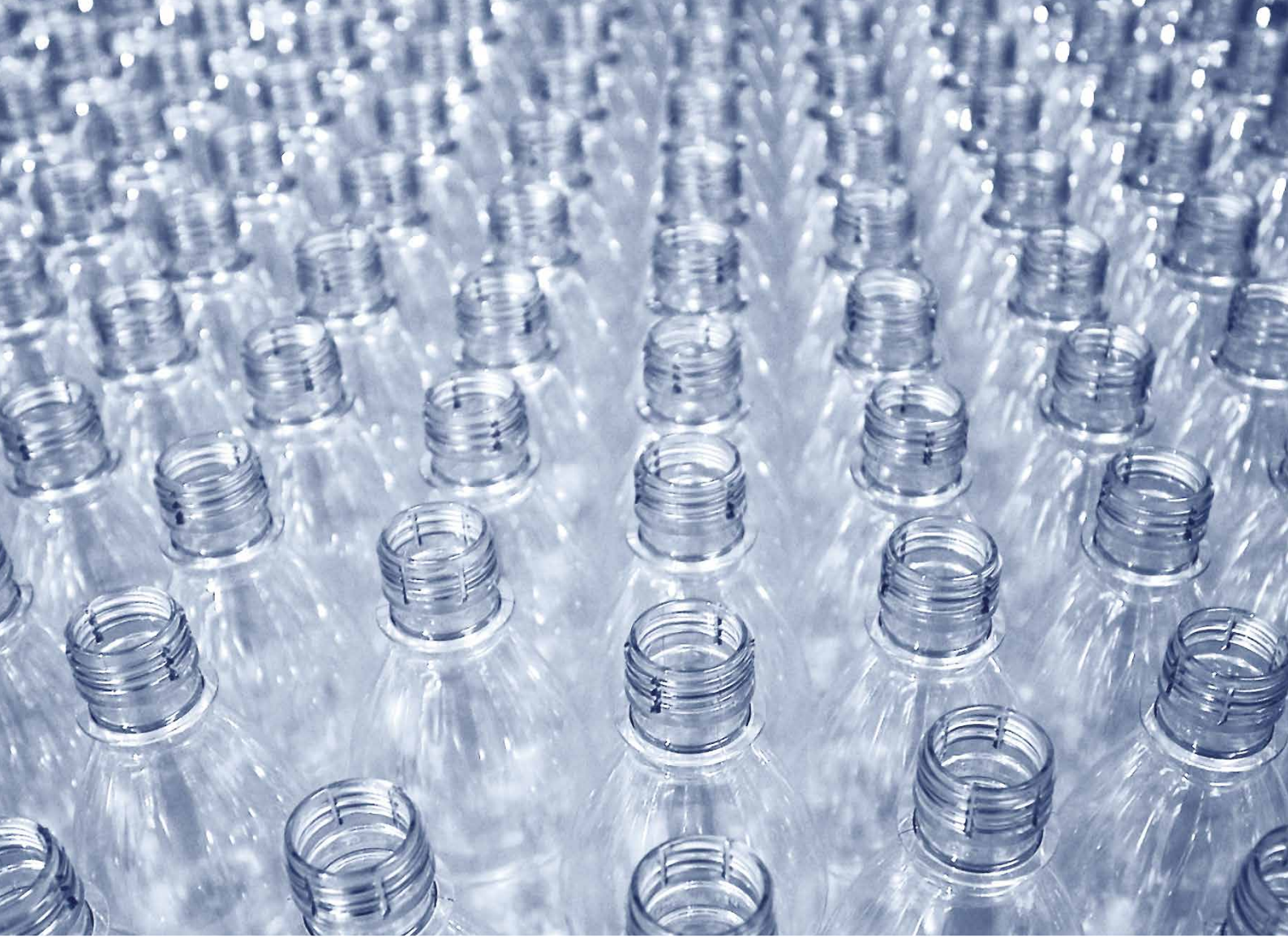
Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Lub PZO 152 se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.



POVLAKOVÁNÍ PŘEDLISKU A LÁHVE LUSIN

POVLAKOVÁNÍ PŘEDLISKU A LÁHVE LUSIN

Pomůcka pro několik kroků v procesu výroby PET lahví

V případě PET preformy se jedná o plastový výlisek tvaru zkumavky vyrobený technologií vstřikového lití. Ten tvoří první stupeň při výrobě PET lahví. Tyto PET předlisky (preformy) se vyrábějí proto, aby se ušetřily náklady na přepravu a skladování prázdných lahví. Hotové lahve tvarované foukáním zabírají výrazně více místa než preformy.

Maziva se často nanášejí na vnější povrch předlisku kvůli problémům s manipulací a během samotné výroby, které vyplývají z použití PET materiálu v důsledku jeho vysoké smykové rychlosti.

● velmi doporučujeme ○ doporučujeme

	Registrace NSF	10/2011 compliance	Mazivo
Lusin® Lub O 32 F	●	●	●
Lusin® Lub O 34 F			●

● velmi doporučujeme

	Čistič	Bez obsahu silikonu
Lusin® CA1400F	●	●

https://cz.chemtrend.com/video/pcs-system-nastriku-predlisku/
Video v angličtině

LUSIN® LUB O 32 F

Speciální Mazivo

Výhody

- Lze odstraňovat vodou
- Bez obsahu rozpouštědel
- 100% aktivní účinná látka
- Ekologický

Popis

Mazivo s obsahem 100% aktivní účinné látky. Nanesením filmu z přípravku na vnější stranu PET předlisků nebo PET lahví se snižuje na minimum riziko poškrábání plastového povrchu, ke kterému dochází při přepravě a manipulaci.

Kromě toho Lusin® Lub O 32 F zabraňuje zablokování lahví při přepravě dopravníkovými systémy. Všechny složky přípravku Lusin® Lub O 32 F jsou v souladu s:
Brazilské právní předpisy (ANVISA) RDC 326/19,
Čínské nařízení GB 9685-2016 a GB 2760-2014,
Nařízení EU číslo 10/2011,
Jihoamerické právní předpisy MERCOSUR / GMC usnesení 39/19 a Americké právní předpisy pro materiály přicházející do styku s potravinami (21 CFR).

Typické vlastnosti

Vzhled: Žlutá kapalina.

Přibližná hustota při pokojové teplotě: 0.98–1.02 g/ml.
Viskozita při pokojové teplotě: 160–235 mPas.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Pro zlepšení kluznosti vnější strany PET předlisků je třeba nanášet přípravek Lusin® Lub O 32 F vhodným nástřikovým zařízením (např. systém Steidle PIC). Při kontaktu přípravku Lusin® Lub O 32 F s vodou (i jen s nepatrnými zbytky) ve strojních zařízeních, zejména hadicích a trubkách, vznikají aglomeráty, které zablokují systém. Tyto aglomeráty lze snadno odstranit přípravkem Lusin® CA1400F. Pro čištění zásobní nádrže a/nebo čerpacích hadic se doporučuje použití přípravku Lusin® CA1400F v tříměsíčních intervalech. Jako čisticí prostředek pro přípravek Lusin® Lub O 32 F se doporučuje Lusin® CA1400F. Potřebné množství činí přibližně 10násobek objemu hadic a trubek.

Obal

Lusin® Lub O 32 F se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® LUB O 34 F

Speciální Mazivo

Výhody

- Bez obsahu silikonu
- Bez obsahu rozpouštědel
- 100% aktivní účinná látka
- Ekologický

Popis

Mazivo s obsahem 100% aktivní účinné látky. Nanesením filmu z přípravku na vnější stranu PET předlisků nebo PET lahví se snižuje na minimum riziko poškrábání plastového povrchu, ke kterému dochází při přepravě a manipulaci. Kromě toho Lusin® Lub O 34 F zabraňuje zablokování lahví při přepravě dopravníkovými systémy.

Všechny složky přípravku Lusin® Lub O 34 F jsou v souladu s:
Brazilské právní předpisy (ANVISA) RDC 326/19,
Čínské nařízení GB 9685-2016 a GB 2760-2014,
Nařízení EU číslo 10/2011,
Jihoamerické právní předpisy MERCOSUR / GMC usnesení 39/19 a Americké právní předpisy pro materiály přicházející do styku s potravinami (21 CFR).

Typické vlastnosti

Vzhled: Žlutá kapalina.

Přibližná hustota při pokojové teplotě: 0.89–1.02 g/ml.
Viskozita při pokojové teplotě: 150–250 mPas.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Pro zlepšení kluznosti vnější strany PET předlisků je třeba 25% přípravku Lusin® Lub O 34 F zředit 75% deionizované vody. Směs se musí stále míchat. Výrobek lze nanášet nástřikovými systémy nebo jinými vhodnými zařízeními.

Obal

Lusin® Lub O 34 F se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® CA1400F

Speciální Čisticí prostředek

Výhody

- Bez obsahu silikonu
- 100% aktivní účinná látka

Popis

Výrobek je koncipován pro čištění nástřikových linek, jejichž pomocí se nanáší Lusin® Lub O 32 F nebo Lusin® LU1901F (např. proces systémů Integrated Coating firmy Steidle). Všechny složky přípravku Lusin® CA1400F jsou v souladu s: Nařízení EU číslo 10/2011 a Americké právní předpisy pro materiály přicházející do styku s potravinami (21 CFR).

Typické vlastnosti

Vzhled: Bezbarvá kapalina.
Přibližná hustota při 25°C / 77°F: 1.10–1.20 g/ml.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Doporučujeme ponechat přípravek Lusin® CA1400F v nástřikovém zařízení pouze během krátkodobého čisticího cyklu. Přípravek by v zařízení neměl zůstat déle, než je nezbytně nutné. Výrobek je kompatibilní s: PA6, PA6.6, POM a PP. Podrobné informace o procesu čištění jsou uvedeny v příručce pro čištění od výrobce nástřikového zařízení.

Obal

Lusin® CA1400F se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY LUSIN

LUSIN® ALRO

Separační prostředky Lusin®: Výsledky podpořené dlouholetými zkušenostmi

Za vývojem a výrobou našich vysoce kvalitních výrobků stojí dlouholetá technická odbornost, důkladná znalost technologie zpracování termoplastu, detailní porozumění potřebám průmyslu a moderní laboratorní vybavení.

	Produkt	Registrace NSF	10/2011 konformní	Polyolefine	PS	SAN, ABS, ASA	PVC	PTFE, PVDF	PMMA	POM	PA6, PA66, PA610, PA11, PA12	PC	PET, PBT	PPO, PEEK, PPS, PES, PSU	CA, CAB, CP	TPU	Teplotní rozsah 150 °C / 302 °F	Teplotní rozsah 200 – 300 °C / 392–572 °F
Bez obsahu silikonu	Lusin® Alro OL 151			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
Bez obsahu silikonu	Lusin® Alro OL 141			○	○	●			○	○		●					●	
Bez obsahu silikonu	Lusin® Alro OL 202 F	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
Bez obsahu silikonu	Lusin® RA2616 T			●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Na bázi silikonu	Lusin® Alro O 153 S	●		●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
Na bázi silikonu	Lusin® Alro OL 201 S			●	●		●	●		●	●		●		●	●		●
Na bázi silikonu	Lusin® Alro OL 157 S			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	

● velmi doporučujeme ○ vhodné

UPOZORNĚNÍ: Ne všechny výrobky jsou k dostání ve všech částech světa.
Specifikace výrobků se mohou lišit na základě příležitostných změn nabídky.
Obraťte se na svého prodejce v místě, který vám poskytne aktuální informace.

https://cz.chemtrend.com/video/cistice-maziva-separatory-ochranne-latky/
Video v angličtině

LUSIN® ALRO OL 151 (Spray)

Separační prostředek

Výhody

- Bez obsahu silikonu
- Víceúčelový separační prostředek
- Lze odstranit vodou

Popis

Lusin® Alro OL 151 (Spray) je univerzální separační prostředek bez obsahu silikonu. Výrobek je vhodný pro aplikační teploty (teploty forem) do 150 °C / 302 °F.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Bezbarvá kapalina.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Doporučuje se před nanášením prostředku Lusin® Alro OL 151 (Spray) aplikovat Lusin® MC1718 jako prostředek na čištění formy nebo Lusin® Clean L 11 jako odmašťovací prostředek. Pokud se předpokládá další povrchová úprava výrobku např. pokovením, lakováním apod., doporučujeme tento postup nejdříve otestovat. Výrobek se musí nanášet na čistý kovový povrch nástřikem v tenkých a rovnoměrných vrstvách. Při tom je třeba zejména dbát na hrany a podkosy.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Alro OL 151 se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® ALRO OL 141 (Spray)

Separační prostředek

Výhody

- Bez obsahu silikonu
- Doporučeno pro polymery citlivé na trhliny způsobené pnutím jako PC a PMMA

Popis

Lusin® Alro OL 141 (Spray) je univerzální separační prostředek bez obsahu silikonu. Výrobek se v první řadě doporučuje jako separační prostředek pro polymery citlivé na trhliny způsobené pnutím jako PC, směsi PC, PMMA a ABS. Separační prostředek je vhodný pro aplikační teploty (teploty forem) do 140 °C / 284 °F.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Bezbarvá kapalina.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Doporučuje se před nanášením prostředku Lusin® Alro OL 141 (Spray) aplikovat Lusin® MC1718 jako prostředek na čištění formy nebo Lusin® Clean L 11 jako odmašťovací prostředek. Pokud se předpokládá další povrchová úprava výrobku např. pokovením, lakováním apod., doporučujeme tento postup nejdříve otestovat. Výrobek se musí nanášet na čistý kovový povrch nástřikem v tenkých a rovnoměrných vrstvách. Při tom je třeba zejména dbát na hrany a podkosy.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Alro OL 141 se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® ALRO OL 202 F (Spray)

Separační prostředek

Výhody

- Bez obsahu silikonu
- Lze odstranit vodou

Popis

Výrobek je univerzální separační prostředek bez obsahu silikonu. Výrobek je vhodný rovněž jako mazivo se zlepšenou kluzností. Separační prostředek je vhodný pro aplikační teploty (teploty forem) do 200 °C / 392 °F.

Registrace NSF, vyhovuje požadavkům na certifikaci H1.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Bezbarvá kapalina.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Doporučuje se před nanášením prostředku Lusin® Alro OL 202 F (Spray) aplikovat Lusin® Clean L 101 F jako prostředek na čištění formy. Výrobek se musí nanášet na čistý kovový povrch nástřikem v tenkých a rovnoměrných vrstvách. Při tom je třeba zejména dbát na hrany a podkosy.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Alro OL 202 F se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® ALRO O 153 S (Spray)

Separační prostředek

Výhody

- Víceúčelový separační prostředek

Popis

Lusin® Alro O 153 S (Spray) je univerzální separační prostředek na bázi silikonu. Výrobek je vhodný rovněž jako mazivo se zlepšenou kluzností. Separační prostředek je vhodný pro aplikační teploty (teploty forem) do 150 °C / 302 °F.

Registrace NSF, vyhovuje požadavkům na certifikaci H1.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Bezbarvá kapalina.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Před aplikací Lusin® Alro O 153 S (Spray) se doporučuje použít Lusin® Clean L 101 F jako čisticí prostředek na formy. Výrobek se musí nanášet na čistý kovový povrch nástřikem v tenkých a rovnoměrných vrstvách. Při tom je třeba zejména dbát na hrany a podkosy. Při následujícím ošetření dílů se použití přípravku nedoporučuje. Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Alro O 153 S (Spray) se dodává v obalech mnoha velikostí. Se žádostí o přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® ALRO OL 201 S (Spray)

Separační prostředek

Výhody

- Víceúčelový separační prostředek

Popis

Lusin® Alro OL 201 S (Spray) je univerzální separační prostředek na bázi silikonu. Separační prostředek je vhodný pro aplikační teploty (teploty forem) do 200 °C / 392 °F.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Bezbarvá kapalina.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Doporučuje se před nanášením prostředku Lusin® Alro OL 201 S (Spray) aplikovat Lusin® MC1718 jako prostředek na čištění formy nebo Lusin® Clean L 11 jako odmašťovací prostředek. Výrobek se musí nanášet na čistý kovový povrch nástřikem v tenkých a rovnoměrných vrstvách. Při tom je třeba zejména dbát na hrany a podkosy. Při následujícím ošetření dílů se použití přípravku nedoporučuje.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Alro OL 201 S se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® ALRO OL 157 S (Spray)

Separační prostředek

Výhody

- Efektivní zabránění přetrhání vláken
- Vynikající kluzný efekt

Popis

Separační a mazací sprej pro zvlákňovací trysky ve výrobě umělých vláken. Lusin® Alro OL 157 S (Spray) je na bázi nereaktivních silikonových olejů. Lze jej použít ve výrobě vláken z nylonu, polyesteru, polypropylenu a ostatních syntetických materiálů. Separační prostředek je vhodný pro aplikační teploty (teploty forem) do 150 °C / 302 °F.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Bezbarvá kapalina.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Při nanášení separačního prostředku na desku zvlákňovací trysky se doporučuje nástřik ze vzdálenosti 30 cm / 12 palce. Při následujícím ošetření dílů se použití přípravku nedoporučuje. Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® Alro OL 157 S (Spray) se dodává v obalech mnoha velikostí. Se žádostí o přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

LUSIN® RA2616 T (Spray)

Separační prostředek

Výhody

- Bez obsahu silikonu
- Víceúčelový separační prostředek

Popis

Lusin® RA2616 T (Spray) je univerzální separační prostředek bez PTFE pro vysoké teploty forem. Bílý film ulpívá na kovovém, plastovém a skleněném povrchu a má vynikající separační a kluznou schopnost. Separační prostředek je vhodný pro aplikační teploty (teploty forem) do 210 °C / 410 °F.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní složky po odpaření:
Suchý bílý film.

Toto jsou reprezentativní hodnoty, které nelze použít ke stanovení specifikací.

Použití

Doporučuje se před nanášením prostředku Lusin® RA2616 T (Spray) aplikovat Lusin® MC1718 jako prostředek na čištění formy nebo Lusin® Clean L 11 jako odmašťovací prostředek. Pokud se předpokládá další povrchová úprava výrobku např. pokovením, lakováním apod., doporučujeme tento postup nejdříve otestovat. Výrobek se musí nanášet na čistý kovový povrch nástřikem v tenkých a rovnoměrných vrstvách. Při tom je třeba zejména dbát na hrany a podkosy.

Před použitím dobře protřepejte.

Obal

Lusin® RA2616 T se dodává v obalech různých velikostí.
Pro přesnější údaje se obraťte na oddělení péče o zákazníky firmy Chem-Trend.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Technické informace a návrhy použití, které jsou zde uvedeny, vycházejí z našich obecných zkušeností a znalostí v okamžiku publikování a jejich účelem je informování kvalifikovaných pracovníků s technickou erudicí o možnostech použití. To zákazníka nezbavuje závazku provést vlastní testy s výrobkem zvoleným pro konkrétní způsob použití. Ačkoli jsme přesvědčeni, že tyto informace a návrhy jsou správné a spolehlivé, nelze výroky v tomto dokumentu považovat ani za výslovnou záruku, ani za záruku předpokládanou mlčky.

POZNÁMKY

Chem-Trend CZ s.r.o.
Michelská 1552/58
141 00 Praha 4
Česká republika
service@chemtrend.de
CZ.CHEMTREND.COM

Biesterfeld

Produkty Chem-Trend Lusin distribuuje v České republice a na Slovensku společnost Biesterfeld Silcom s.r.o.
Tel.: +420 277 000 600
E-mail: lusin@bisi.cz