

ŘADA PRODUKTŮ LUSIN®

PRODUKTY PRO ÚDRŽBU

- Čisticí prostředky a odmašťovače
- Ochranné prostředky na formy (antikoroziční)
- Maziva

SEPARAČNÍ PROSTŘEDEK



REJSTŘÍK



ČISTICÍ PROSTŘEDKY A ODMAŠŤOVAČE NA FORMY

Lusin® MC1718	3
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
	10

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY NA FORMY

Lusin® Protect G 11	11
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
	19

MAZIVO

Lusin® Lub PZO 152	20
Lusin® Lub PM 1001	22
Lusin® Lub O 32 F	23
	24

SEPARAČNÍ PROSTŘEDEK

Lusin® Alro OL 151	25
Lusin® Alro OL 141	27
Lusin® Alro OL 202 F	28
Lusin® Alro OL 153 S	29
Lusin® Alro OL 201 S	30
	31



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 udržují vaše cenné náčiní čisté a zajišťují efektivní provoz.

Čisticí prostředky na formy rozpouštějí všechny polymery s výjimkou PE a PP, zatímco čisticí prostředky na povrchy a odmašťovače působí odstranění usazených materiálů, jako jsou oleje, vosky a pasty. Použití čisticích prostředků na formy navíc nabízí nejlepší řešení rychlého odstranění zbytků polymerů ve vzduchovém kanálu, aniž by bylo nutné demontovat formu, protože některé technické polymery mají vzhledem ke své viskozitě nebo indexu MFI sklony přerušit proudění vzduchu systémem zavzdušnění formy.

ČISTICÍ PROSTŘEDKY A ODMAŠŤOVAČE NA FORMY



Čisticí prostředky rychle odstraňují usazené nánosy

Časem se mohou na površích forem nahromadit nečistoty, a to může vést k chybám vyráběných dílů 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 Aerosolích.

● důrazně doporučujeme

	Nehořlavý postřik	Registrace NSF	Čistič forem	Odmašťovač
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 v angličtině

Degrease a built-in mould

LUSIN® MC1718

Čisticí prostředek na základě organických rozpouštědel



Přednosti

- Odstraňuje zbytky polymerů
- Rychlý čisticí účinek

Popis

Lusin® MC1718 je organický čisticí prostředek, který je obzvláště vhodný k odstraňování úporně ulpívajících zbytků plastů a dalších zbytků z kovových ploch.

Typické vlastnosti

Bod vzplanutí < -10 °C (14 °F)

Hustota (účinná látka): < 1,0 g/cm³

Použití

Lusin® MC1718 je vhodný k čištění znečištěného náčiní forem a k rozpouštění polymerových zbytků například z PVC, POM, polyamidů, akrylátů atd.

Lusin® MC1718 nastříkejte na znečištěné náčiní forem a nechte působit. Poté nechte z povrchu odstranit v průběhu výroby (zpočátku s nežádoucími povrchy). V jiných oblastech použití setřete výrobek utěrkou.

V případě potřeby lze tento proces zopakovat několikrát za vyšší teploty a s delší dobou působení (maximálně 1 hodina).

Jestliže byla zastavena výroba, měli byste plochy vyčištěné přípravkem Lusin® MC1718 ošetřit prostředkem na ochranu proti korozi, jako je například Lusin® Protect G 31 F (je-li nutná shoda s NSF), resp. přípravkem Lusin® Protect G 31 nebo Lusin® Protect G 11 (v ostatních případech).

Pozor: Lusin® MC1718 napadá plastové a lakované povrchy.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Klikněte pro
přečtení naší
případové studie

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® CLEAN L 23 F

Čisticí prostředek na základě organických rozpouštědel



Přednosti

- Odstraňuje zbytky polymerů
- Rychlý čisticí účinek
- Registrace NSF, odpovídá požadavkům A1 a K3

Popis

Lusin® Clean L 23 F je organický čisticí prostředek, který je obzvláště vhodný k odstraňování úporně ulpívajících zbytků plastů a dalších zbytků z kovových ploch.

Typické vlastnosti

Bod vzplanutí: < -10 °C (14 °F)
 Hustota (účinná látka): 0,95 až 0,99 kg/l

Použití

Lusin® Clean L 23 F je vhodný k čištění znečištěného náčiní forem a k rozpouštění polymerových zbytků například z PVC, POM, polyamidů, akrylátů atd.

Lusin® Clean L 23 F nastříkejte na znečištěné náčiní forem a nechejte působit. Poté nechejte z povrchu odstranit v průběhu výroby (zpočátku s nežádoucími povrchy). V jiných oblastech použití setřete výrobek utěrkou.

V případě potřeby lze tento proces zopakovat několikrát za vyšší teploty a s delší dobou působení (maximálně 1 hodina). Jestliže byla zastavena výroba, měli byste plochy vyčištěné přípravkem Lusin® Clean L 23 F ošetřit prostředkem na ochranu proti korozi, jako je například Lusin® Protect G 31 F (je-li nutná shoda s NSF), resp. přípravkem Lusin® Protect G 31 nebo Lusin® Protect G 11 (v ostatních případech).

Pozor: Lusin® Clean L 23 F napadá plastové a lakované povrchy.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® CLEAN L 101 F

Čisticí prostředek na náčiní forem



Přednosti

- Odstraňuje zbytky polymerů
- Vynikající čisticí účinek
- Vhodný na vysokoteplotní aplikace
- Nehořlavý
- Registrace NSF, odpovídá požadavkům K1 a K3

Popis

Lusin® Clean L 101 F je organický čisticí prostředek bez obsahu rozpouštědel, který je zvláště vhodný k odstraňování úporně ulpívajících zbytků plastů a dalších zbytků z kovových ploch.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní obsažené látky:	čirá kapalina
Index lomu:	1,04 až 1,08
Bod vzplanutí:	> 100 °C (212 °F)

Použití

Lusin® Clean L 101 F je vhodný k čištění znečištěného náčiní forem ve strojích, které zpracovávají termoplasty. Čisticí účinek spočívá v první řadě v rozpouštění a odleptávání zbytků polymerů a aditiv. Lusín® Clean L 101 F nastříkejte na znečištěné náčiní forem.

U úporně ulpívajících nečistot nechejte výrobek působit několik minut. Znečištění pak nechejte z povrchu odstranit v průběhu výroby (zpočátku s nežádoucími povrchy). V jiných oblastech použít setřete výrobek

utěrkou. Jestliže byla zastavena výroba, měli byste plochy vyčištěné přípravkem Lusín® Clean L 101 F ošetřit prostředkem na ochranu proti korozi, jako je například Lusín® Protect G 31 F (je-li nutná shoda s NSF), resp. přípravkem Lusín® Protect G 31 nebo Lusín® Protect G 11 (v ostatních případech). Na základě vysoké teploty vzplanutí > 100 °C (212 °F) lze prostředek Lusín® Clean L 101 F používat také na teplé náčiní forem (max. 130 °C/266 °F) nebo kovové povrchy.

Pozor: Lusín® Clean L 101 F napadá plastové a lakované povrchy.

Protože tento výrobek obsahuje nehořlavý hnací prostředek, mění se během aplikace rychlost stříkání a obraz postřiku aerosolem jen minimálně. Lusín® Clean L 101 F nenapadá žádná těsnění z ethylen/propylenu (EP), polychloroprenu (CR), perfluorelastomerů, polysiloxanu (SI), fluorovodíků (FKM s výjimkou vitonu) nebo PTFE.

Lusin® Clean L 101 F se však nesmí dostat do kontaktu s těsněními z akrylnitril-butadienu (NBR) ani z polyuretanu (PU).

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Těbaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® CLEAN L 11

Čisticí prostředek na základě organických rozpouštědel



Přednosti

- Důkladné čištění a odmašťování
- Rychlé schnutí
- Vhodné na plasty a pryž

Popis

Lusin® Clean L 11 zajišťuje důkladné zvlhčení zpracovávaných dílů. Tento produkt rozpouští oleje a tuky a odstraňuje zbytky vosků. Konvenční plasty a konvenční pryž jsou při krátkodobém kontaktu s tímto čisticím prostředkem odolné. Vyčištěné díly rychle schnou.

Typické vlastnosti

Bod vzplanutí: < -10 °C (14 °F)
 Hustota (účinná látka): 0,95 až 0,99 kg/l

Použití

Lusin® Clean L 11 je vhodný k odstraňování zbytků olejů, tuků a vosků na plastových a kovových površích. Tento výrobek je vhodný k čištění a údržbě všech druhů plastových krytů vozidel, technických zařízení atd.

Díly lze za účelem čištění setřít, ponořit nebo postříkat. Přímo po vyčištění se doporučuje ošetřit kovové povrchy přípravkem Lusin® Protect G 31 F (odpovídá NSF), Lusin® Protect G 11 nebo Lusin® Protect G 31, aby se předešlo korozi.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton
 Nádrž: 20 l, 200 l

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® CLEAN L 52 F

Odmašťovač



Přednosti

- Rychlé a důkladné čištění
- Odstraňuje usazeniny olejů, tuků a vosků
- Registrace NSF, odpovídá požadavkům K1 a K3

Popis

Lusin® Clean L 52 F je odmašťovač na bázi organických rozpouštědel. Tento výrobek odstraňuje oleje, tuky a vosky z kovových povrchů a většiny plastových povrchů. Navíc ho lze snadno a rychle nanést.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní obsažené látky: bezbarvá kapalina

Použití

Lusin® Clean L 52 F je vhodný k odstraňování usazenin zbytků olejů, tuků a vosků na plastových a kovových površích. Tento výrobek je vhodný zejména k odmašťování náčiní a forem ve strojích ke zpracování plastů.

Lusin® Clean L 52 F nastříkejte na znečištěné díly a nechejte působit několik minut. Díly poté setřete čistou utěrkou.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® CLEAN L 51

Odmašťovač



Přednosti

- Rychlé a důkladné čištění
- Odstraňuje usazeniny olejů, tuků a vosků

Popis

Lusin® Clean L 51 je odmašťovač na bázi organických rozpouštědel s příjemnou vůní podobnou pomerančům na bázi citronů a tenzidů. Tento výrobek odstraňuje oleje, tuky a vosky z kovových povrchů a většiny plastových povrchů. Navíc ho lze snadno a rychle nanést.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní obsažené látky: bezbarvá kapalina

Použití

Lusin® Clean L 51 je vhodný k odstraňování usazenin zbytků olejů, tuků a vosků na plastových a kovových površích. Tento výrobek je vhodný zejména k odmašťování náčiní a forem ve strojích ke zpracování plastů.

Lusin® Clean L 51 nastříkejte na znečištěné díly a nechejte působit několik minut. Díly poté setřete čistou utěrkou.

Čerstvě vyčištěný kovový povrch se doporučuje na ochranu před korozí ošetřit přípravkem Lusin® Protect G 11 nebo Lusin® Protect G 31.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY NA FORMY LUSIN



Látky na ochranu proti korozi udržují formy a náčiní v nejlepším stavu pro provoz.

Látky na ochranu proti korozi Lusin® se používají všude tam, kde je třeba chránit kovové povrchy před korozí a oxidací. Koroze a oxidace působí negativně na zhotovovaný díl a ničí povrch formy a náčiní. Prostředky na ochranu proti korozi slouží k udržování forem a náčiní v optimálním stavu i během skladování.

wachsartig

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY NA FORMY LUSIN®



Ochranné prostředky na formy pro delší životnost strojních zařízení

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 nanášeny. 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 normálních cyklech údržby s čisticími přípravky Lusin® na formy a s odmašťovači Lusin®.

● důrazně doporučujeme ● doporučujeme ○ vhodné

Lusin® Protect G 11/G 12*

Lusin® Protect O 45 F

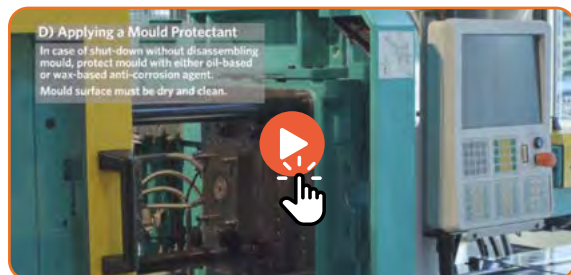
Lusin® Protect G 31/G 32*

Lusin® Protect G 31 F

Lusin® Protect O 41

	Registace NSF	Odstraňovač rzi	Antikoroziní ochrana	Dlouhá životnost
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		●	○	○

* Červeně obarveno pro lepší viditelnost aplikace



Video v angličtině

Clean, Lubricate, Release, Protect

LUSIN® PROTECT G 11

Tukové ochranné prostředky na formy (antikorozi)



Přednosti

- Odolný, průhledný film
- Odolný při nízkých a vysokých teplotách
- Odpuzující vodu
- Dočasná antikorozi ochrana

Popis

Lusin® Protect G 11 je tukový přípravek na ochranu proti korozi na bázi rafinovaných uhlovodíkových olejů a speciálních aditiv, který dočasně chrání všechny kovové povrchy. Elastický, polymolekulární film proniká i do drobných trhlinek a rohů. Lusin® Protect G 11 neobsahuje silikon, odolává nízkým teplotám a neodkapává. Výrobek je připraven k okamžitému použití jako aerosol nebo v nádrži a je k dostání také jako koncentrát na speciální aplikace.

Typické vlastnosti

Teplotní rozsah při aplikaci: do 80 °C (176 °F)

Chování antikorozi ochrany podle normy DIN 50017: žádná koroze po 10 h

Zkouška postřikováním solným roztokem s 5% roztokem NaCl při 35 °C (95 °F) podle normy DIN 50021: žádná koroze po 5 h

Použití

Lusin® Protect G 11 slouží zejména na ochranu proti korozi náčiní forem ve zpracování termoplastických plastů.

Lusin® Protect G 11 projeví svůj plný antikorozi účinek jen při aplikaci na suché, čisté kovové povrchy. K účelům čištění se doporučuje používat jako čisticí prostředek na formy přípravek Lusin MC1718 nebo Lusin® Clean L 23 F a jako odmašťovač přípravek Lusin® Clean L 11 nebo Lusin® Clean L 52 F.

K dosažení optimálního filmu nanášejte přípravek Lusin® Protect G 11 v několika tenkých vrstvách a současně dbejte, aby byly zakryty i hrany a zářezy. Lusin® Protect G 11 odstraňte odmašťovačem, jako jsou Lusin® Clean L 11 nebo Lusin® Clean L 52 F, nebo ho odstraňte výrobou dílů, takže se uvedený ochranný prostředek přenesou na vyráběné díly.

Doporučujeme, abyste před dalším ošetřením vyráběných dílů provedli potřebné testy lakováním, potiskem nebo lepením.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® PROTECT G 12

Tukové ochranné prostředky na formy (antikorozi)



Přednosti

- Odolný, červený film
- Úsporná spotřeba díky viditelnému nastříkanému filmu (červený)
- Odolný při nízkých a vysokých teplotách
- Odpuzející vodu
- Dočasná antikorozi ochrana

Popis

Lusin® Protect G 12 je tukový ochranný prostředek na formy (antikorozi) na bázi rafinovaných uhlovodíkových olejů a speciálních aditiv, který dočasně chrání všechny druhy kovových povrchů. Elastický, polymolekulární film proniká i do nepatrných trhlinek a rohů. Lusín® Protect G 12 neobsahuje silikon, odolává nízkým teplotám a neodkapává. Výrobek je připraven k okamžitému použití jako aerosol nebo v nádrži a je k dostání také jako koncentrát na speciální aplikace.

Typické vlastnosti

Teplotní rozsah při aplikaci: do 80 °C (176 °F)

Chování při ochraně proti korozi podle normy DIN 50017: žádná koroze po 10 h

Zkouška postřikováním solným roztokem s 5% roztokem NaCl při 35 °C (95 °F) podle normy DIN 50021: žádná koroze po 5 h

Použití

Lusin® Protect G 12 slouží zejména na ochranu proti korozi náčiní forem ve zpracování termoplastických plastů.

Lusin® Protect G 12 projeví svůj plný antikorozi účinek jen při aplikaci na suché, čisté kovové povrchy. K účelům čištění se doporučuje používat jako čisticí prostředek na formy přípravek Lusín® MC1718 nebo Lusín® Clean L 23 F a jako odmašťovač přípravek Lusín® Clean L 11 nebo Lusín® Clean L 52 F.

K dosažení optimálního filmu nanášejte přípravek Lusín® Protect G 12 v několika tenkých vrstvách a současně dbejte, aby byly zakryty i hrany a zářezy.

Lusin® Protect G 12 odstraňte odmašťovači, jako jsou Lusín® Clean L 11 nebo Lusín® Clean L 52 F, nebo ho odstraňte výrobou dílů, takže se uvedený ochranný prostředek přenesou na vyráběné díly.

Doporučujeme, abyste před dalším ošetřením vyráběných dílů provedli potřebné testy lakováním, potiskem nebo lepením.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® PROTECT O 45 F

Ochranné prostředky na formy (antikorozi) a maziva na bázi tuku



Přednosti

- Registrace NSF, odpovídá požadavkům H1
- Odolný, průhledný ochranný film
- Odpuzující vodu

Popis

Lusin® Protect O 45 F je účinný ochranný prostředek na formy s mazacími účinky. Lusin® Protect O 45 F je výrobek na bázi tuků, takže dokáže pronikat i do velmi jemných trhlin. Lusin® Protect O 45 F splňuje požadavky NSF-H1 a tím také FDA 21 CFR 178.3570.

Typické vlastnosti

Vzhled: průhledná kapalina
 Teplotní rozsah: do 80 °C (176 °F)
 Antikorozi ochrana podle normy DIN 50017 pro typ oceli RST-37-2: žádná koroze po 40 h
 Zkouška postřikem solným roztokem podle normy DIN 50021 pro typ oceli 101-A: žádná koroze po 50 h

Použití

Lusin® Protect O 45 F slouží zejména na ochranu proti korozi náčiní forem ve zpracování termoplastických plastů.

Lusin® Protect O 45 F projevívá svůj plný antikorozi účinek jen při aplikaci na suché, čisté kovové povrchy. K účelům čištění se doporučuje používat jako čisticí prostředek na náčiní přípravek Lusin® MC1718 nebo Lusin® Clean L 23 F a jako odmašťovač přípravek Lusin® Clean L 52 F. Oba produkty mají registraci NSF a odpovídají požadavkům K1 a K3.

K dosažení optimálního filmu nanášejte přípravek Lusin® Protect O 45 F v několika tenkých vrstvách a současně dbejte, aby byly zakryty i hrany a zářezy.

Lusin® Protect O 45 F odstraňte odmašťovačem, jako je Lusin® Clean L 52 F, nebo ho odstraňte výrobou dílů, takže se uvedený ochranný prostředek přenesou na vyráběné díly.

Doporučujeme, abyste před dalším ošetřením vyráběných dílů provedli potřebné testy lakováním, potiskem nebo lepením.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® PROTECT G 31

Ochranné prostředky na formy (antikorozi) a maziva na bázi vosku



Přednosti

- Odolný, průhledný film
- Trvalá antikorozi ochrana
- Vhodný jako separační prostředek

Popis

Lusin® Protect G 31 je vysoce účinný antikorozi prostředek s mazacími účinky. Díky zpoždění při tvorbě pevného ochranného filmu proniká přípravek Lusin® Protect G 31 také do velmi jemných trhlin. Ochranný film je odolný při používání a taví se při teplotě cca 50 °C (122 °F).

Aerosol Lusin® Protect G 31 obsahuje pigmenty citlivé na UV záření, díky nimž je tento ochranný film viditelný v UV světle (maximum při vlnové délce 366 nm).

Typické vlastnosti

Antikorozi ochrana podle normy DIN 50017: žádná koroze po 20 h
Zkouška postřikem 5% roztokem NaCl podle normy DIN 50021: žádná koroze po 28 h

Použití

Lusin® Protect G 31 slouží zejména na ochranu proti korozi náčiní forem ve zpracování termoplastických plastů.

Lusin® Protect G 31 projeví svůj plný antikorozi účinek jen při aplikaci na suché, čisté kovové povrchy. K účelům čištění se doporučuje používat jako čistící prostředek na formy přípravky Lusin® MC1718 nebo Lusin® Clean L 23 F a jako odmašťovač přípravky Lusin® Clean L 11 nebo Lusin® Clean L 52 F.

K dosažení optimálního filmu nanášejte přípravek Lusin® Protect G 31 v několika tenkých vrstvách a současně dbejte, aby byly zakryty i hrany a zářezy.

Lusin® Protect G 31 odstraňte odmašťovači, jako jsou Lusin® Clean L 11 nebo Lusin® Clean L 52 F, nebo ho odstraňte výrobou dílů, takže se uvedený ochranný prostředek přenesou na vyráběné díly.

Doporučujeme, abyste před dalším ošetřením vyráběných dílů provedli potřebné testy lakováním, potiskem nebo lepením.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton
Nádrž: 20 l

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® PROTECT G 32

Ochranné prostředky na formy a maziva na bázi vosku



Přednosti

- Odolný, červený film
- Úsporná spotřeba díky viditelnému nastříkanému filmu (červený)
- Trvalá antikorozi ochrana
- Vhodný jako separační prostředek

Popis

Lusin® Protect G 32 je vysoce účinný antikorozi prostředek s mazacími účinky. Díky zpoždění při tvorbě pevného ochranného filmu proniká přípravek Lusín® Protect G 32 také do velmi jemných trhlin. Ochranný film je odolný při používání a taví se při teplotě cca 50 °C (122 °F).

Typické vlastnosti

Antikorozi ochrana podle normy DIN 50017: žádná koroze po 20 h
Zkouška postřikem 5% roztokem NaCl podle normy DIN 50021:
žádná koroze po 28 h

Použití

Lusin® Protect G 32 slouží zejména na ochranu proti korozi náčiní forem ve zpracování termoplastických plastů.

Lusin® Protect G 32 projeví svůj plný antikorozi účinek jen při aplikaci na suché, čisté kovové povrchy. K účelům čištění se doporučuje používat jako čisticí prostředek na formy přípravek Lusín® MC1718 nebo Lusín® Clean L 23 F a jako odmašťovač přípravek Lusín® Clean L 11 nebo Lusín® Clean L 52 F.

K dosažení optimálního filmu nanášejte přípravek Lusín® Protect G 32 v několika tenkých vrstvách a současně dbejte zejména na to, aby byly zakryty i hrany a zářezy.

Lusin® Protect G 32 odstraňte odmašťovači, jako jsou Lusín® Clean L 11 nebo Lusín® Clean L 52 F, nebo ho odstraňte výrobou dílů, takže se uvedený ochranný prostředek přenesou na vyráběné díly. Doporučujeme, abyste před dalším ošetřením vyráběných dílů provedli potřebné testy lakováním, potiskem nebo lepením.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® PROTECT G 31 F

Ochranné prostředky na formy (antikorozi) a maziva na bázi vosku



Přednosti

- Schváleno k použití s potravinami a registrace NSF H1
- Dlouho přetrvávající ochrana proti korozi
- Homogenní, bělavý film, který se při dotyku nestírá
- Snadné odstranění

Popis

Lusin® Protect G 31 F je vysoce odolná ochrana proti korozi, která navíc nabízí vlastnosti maziva. Zpožděná tvorba stabilního ochranného filmu umožňuje pronikání přípravku Lusin® Protect G 31 F do nejjemnějších trhlin. Lusin® Protect G 31 F je registrován NSF H1, a díky tomu odpovídá požadavkům FDA 21 CFR §178.3570.

Typické vlastnosti

Bod vzplanutí: < -10 °C (14 °F)

Neutrální zkouška postřikováním solným roztokem podle normy ČSN EN ISO 9227: žádná koroze po 150 h

Použití

Lusin® Protect G 31 F se používá hlavně na ochranu forem a náčiní proti korozi v průmyslu zpracování plastů.

Lusin® Protect G 31 F vykazuje nejlepší možný účinek proti korozi, pokud je nanášen na suché a čisté kovové povrchy. K čištění forem a náčiní doporučujeme používat přípravek Lusin® Clean L 23 F. K odmaštění doporučujeme používat přípravek Lusin® Clean L 52 F. Oba výrobky jsou rovněž registrovány NSF.

Nejlepší tvorby ochranného filmu se dosahuje nanášením přípravku Lusin® Protect G 31 F v několika tenkých vrstvách, přičemž je třeba zvláště pečlivě pokrýt rohy a zářezy.

Lusin® Protect G 31 F lze používat při výrobě nových dílů a výsledným přenosem na nové díly, nebo ho lze alternativně odstranit použitím odmašťovače Lusin® Clean L 52 F.

Pro případ dodatečného ošetření vyráběných dílů, jako je například lakování, potisk nebo slepování, je třeba nejdříve vyzkoušet vhodnost.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Těbaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® PROTECT O 41

Výkonný olej k nástřiku



Přednosti

- Maže, aniž by zamastil
- Odstraňuje rez
- Uvolňuje zkorodované díly
- Nerozpustný ve vodě

Popis

Lusin® Protect O 41 je výkonný olej k nástřiku na bázi minerálních olejů a aditiv. Má mazací, antikorozní a odrezovací účinky. Tento průhledný ochranný film maže, aniž by zamastil, a díky odrezovacím účinkům uvolňuje zrezivělé díly.

Lusin® Protect O 41 je směs s organickými rozpouštědly připravená k okamžitému použití. Dodává se v plechovkách.

Typické vlastnosti

Vzhled aktivní obsažené látky: olejovitá kapalina
 Teplotní rozsah při aplikaci: do 150 °C (302 °F)

Použití

Stejněměrný, tenký nastříkaný film naneste na čistou kovovou plochu a přitom dbejte zejména na hrany a vruby. K účelům čištění se doporučuje používat přednostně jako čisticí prostředek na náčiní přípravek Lusin® L 23 F a jako odmašťovač přípravek Lusin® Clean L 11 nebo Lusin® Clean L 52 F.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

MAZIVA LUSIN



Maziva Lusin® se dodávají podle výrobku jako Aerosole, v tubách nebo plechovkách, mají dlouhou životnost a všeobecně jsou při spotřebě velmi hospodárné.

Maziva se v oblasti zpracování termoplastů používají hlavně na vyhazovací kolíky, posunovače, trysky a dopravní pásy, aby se předešlo zadření nebo zablokování těchto pohyblivých dílů. Na vyhazovací kolíky byla vyvinuta teplotně stabilní speciální maziva, která zůstávají na vyhazovacích kolíčích a během zpracování se nepřenášejí.



MAZIVA LUSIN®

Maziva pro výkon pod extrémním tlakem

Maziva Lusin® byla vyvinuta speciálně na vstřikovací trysky a přídržovací 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 korozi.

● důrazně doporučujeme ○ doporučujeme

Lusin® Lub PZO 152

Lusin® Lub PM 1001

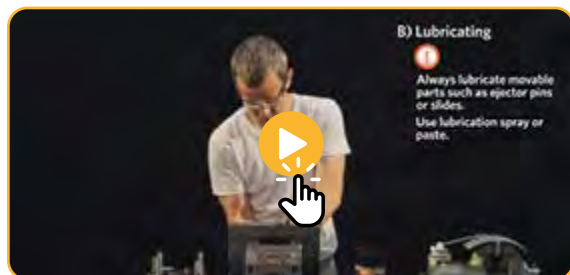
Lusin® Lub O 32 F

Registrace NSF
10/2011 compliance
Antikorozní ochrana
Dlouhá životnost
Mazivo na vyhazovací kolíky
Mazivo do vysokých teplot (> 300 °C/572 °F)

○ ● ●

● ●

● ● ●



Clean and Degrease a Disassembled Mould

Video v angličtině

LUSIN® LUB PZO 152

Speciální mazací a montážní pasta



Přednosti

- Odolná proti vysokým tlakům
- Brání náhlému klouzání
- Brání korozi
- Brání korozi třením
- Odolává působení teplé vody a páry
- Odolná působení alkalických a kyselých médií
- Snadné nanášení

Popis

Lusin® Lub PZO 152 je měkká speciální mazací a montážní pasta na bázi minerálních olejů a kombinace anorganických pevných maziv. Tato víceúčelová pasta odolává vysokým tlakům a chrání před korozi, a to i před korozi třením. Maximálního mazacího účinku se s přípravkem Lusin® Lub PZO 152 dosahuje v doporučené oblasti použití do 150 °C (302 °F). Lusin® Lub PZO 152 brání náhlému klouzání a odolává působení horké vody, páry a alkalických i kyselých médií. Navíc ji lze snadno natírat a vykazuje dlouhodobé mazací účinky.

Typické vlastnosti

Vzhled účinné látky: běžová pasta

Hustota podle normy DIN 51757 při 20 °C (68 °F) g/ml cca: 1,35

Bod skápnutí °C (°F): > 150 (302)

Teplotní rozsah při aplikaci °C (°F): -30 až 150 (-22 až 302), špičkové teploty do 200 (392)

Penetrace po prohnětení podle normy DIN 51804 (0,1 mm): cca 315

Použití

Lusin® Lub PZO 152 se doporučuje k použití na posunovačích jádra a vyhazovacích kolících ve strojích na zpracování plastů. Toto mazivo bylo vyvinuto k účelům údržby a oprav speciálně na kluzné plochy (nízké až střední rychlosti), na aplikace s možným náhlým klouzáním a na aplikace s vysokým statickým a dynamickým zatěžováním. Tento výrobek je vhodný na aplikace za tepla a jako pomocný montážní prostředek na všechny typy aplikací. Lusin® Lub PZO 152 je víceúčelový produkt na montážní aplikace ve všech oblastech konstrukce strojů.

Pokyny k aplikaci: Všechny plochy vyčistěte a odmastěte a pastu natírejte nebo nastříkujte v tenké, stejnoměrné vrstvě.

Na čištění doporučujeme používat jako čisticí prostředek na formy přípravky Lusin® Clean L 23 F nebo Lusin® MC1718 a jako odmašťovač přípravky Lusin® Clean L 11 nebo Lusin® Clean L 52 F.

Nádoba

Pasta: 140 g tuba

Plechovka: 1500 g

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® LUB PM 1001

Vysokoteplotní pasta se syntetickým základním olejem



Přednosti

- Odolná proti vysokému tlaku
- Odolná proti vysokým teplotám
- Tepelně vodivá
- Brání zadření, resp. svaření působením tření

Popis

Lusin® Lub PZO 1001 je vysokoteplotní mazací a montážní pasta na bázi syntetického základního oleje a kombinace anorganických pevných maziv, které jsou i za vysokých teplot obzvlášť odolné. Pasta bezpečně zajišťuje mazání a zůstává stabilní až do teplot kolem 1000 °C (1832 °F). Pasta Lusin® Lub PM 1001 je tepelně vodivá a brání zadření.

Typické vlastnosti

Barva:	světle šedá
Hustota podle normy DIN 51757 při 20 °C (68 °F) g/ml cca:	1,3

Použití

Lusin® Lub PM 1001 slouží jako mazivo šroubových spojení podléhající vysokým teplotám a tlakům – například šrouby strojů k tlakovému lití nebo náčiní forem při vytlačování. Tento výrobek je dále vhodný ke všem typům aplikací jako tepelně vodivá montážní pasta bránící svaření působením tření.

Pokyny k aplikaci: Plochu vyčistěte a odmastěte. Pastu naneste tence na celou plochu a lehce ji vetřete. Naneste tenkou, stejnoměrnou vrstvu. Při čištění doporučujeme používat jako čisticí prostředek na formy přípravky Lusin® Clean L 23 F nebo Lusin® MC1718 a jako odmašťovač přípravky Lusin® Clean L 11 nebo Lusin® Clean L 52 F.

Nádoba

Plechovka: 1500 g
Spray: 400 ml with 12 cans per box

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® LUB O 32 F

Lubricant and Release Agent with 100% Active Ingredient



Přednosti

- Bez obsahu rozpouštědel a silikonu
- Odpovědný k životnímu prostředí
- 100 % účinné látky
- Receptura splňuje požadavky předpisu 21 CFR 178.3570 „Maziva s příležitostným kontaktem s potravinami“
- Podle normy 21 CFR 175.300 lze použít tento výrobek jako povrchovou vrstvu podobnou pryskyřicím a polymerní povrchovou vrstvu
- Svým složením odpovídá tento výrobek evropskému nařízení č. 10/2011 o umělých hmotách

Popis

Přípravek Lusin® Lub O 32 F je všeobecně vhodný jako mazivo nebo separační prostředek v obalovém průmyslu. Při výrobě fólií, například vyfukovaných, lze tento výrobek nanést na vyfukovací hlavu, aby na ní během výroby nedocházelo k usazování plastu. Jestliže se přípravek Lusin® Lub O 32 F nanese jako film na vnější povrchy předlisovaných výrobků z PET, podstatně se tak snižuje vznik škrábanců při přepravě a manipulaci. Potažením předlisků PET nebo hotových lahví přípravkem Lusin® Lub O 32 F lze snížit pravděpodobnost jejich vzpříčení během přepravy vzduchovými dopravníky na absolutní minimum.

Typické vlastnosti

Hustota (pokojová teplota): 0,98 až 1,02 g/ml
 Viskozita (pokojová teplota): 150 až 225 mPas
 Doporučený čisticí prostředek: Lusin® Clean M 140*

*Doporučené množství Lusin® Clean M 140: desetinásobek mrtvého objemu potrubí

Použití

K nanášení přípravku Lusin® Lub O 32 F na vnější povrchy předlisků PET je třeba použít vhodné stříkací zařízení například od společnosti Steidle. Tento výrobek je vhodný také jako separační prostředek ve zpracování termoplastů. Při aplikacích stříkáním smí být teplota náčiní nejvýše 200 °C (392 °F). U zařízení na výrobu fólií smí být teplota náčiní nejvýše 190 °C (374 °F). Lusin® Lub O 32 F je systém bez obsahu vody. Proto se důrazně nedoporučuje ředit tento přípravek vodou, protože již nejmenší znečištění vodou v zařízení a zejména v potrubích může mít za následek vznik pevných shluků částic, které systém ucoupou.

Nádoba

Aerosol: 400 ml 12 cans per box
 Nádrž: 1 l, 20 l, 200 l

Klikněte pro přečtení
 našeho technického
 článku

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytl informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY LUSIN



SeparáčnÍ prostředky Lusin® nabízejí vynikající vlastnosti při vyjímání odlitků z forem a zvyšují produktivitu, kvalitu a prodlužují životnost náčiní.

SeparáčnÍ prostředky Lusin® Alro zajišťují bezproblémové vyjímání z forem, šetří čas, snižují množství výmětu a jsou k dostání ve složení bez obsahu silikonu a ve složení založeném na silikonu. Produkty bez obsahu silikonu se doporučují na odlitky, které musí být po vyjmutí z formy ošetřeny například lakováním, lepením nebo potiskem. SeparáčnÍ prostředky na bázi silikonu nabízejí přednosti v dlouhých časech cyklů a vynikající separáčnÍ vlastnosti. Naše separáčnÍ prostředky Lusin® jsou mimo jiné vhodné na materiály ABS, PC, PEEK a PA, eliminují trhliny způsobené pnutím a minimalizují stopy po toku litého materiálu.





LUSIN® ALRO

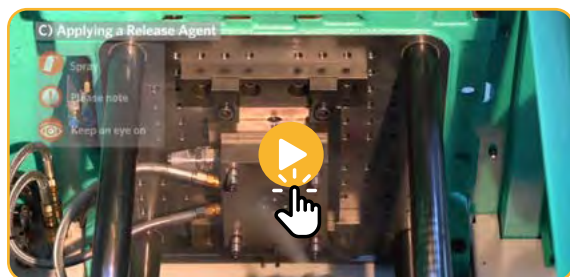
Separáční prostředky Lusin®: Dobr  pověst pro úspěch.

Vývoj a výroba naších vysoce kvalitních výrobků pramen  z naší dlouholet  technick  kompetence, naších znalostí termoplastických procesů zpracování, našeho hlubokého chápání průmyslových požadavků a naších specializovaných laboratorních zdrojů.

Produkt		Registrace NSF	10/2011 konformn�	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	Teplotn� rozsah 150 �C / 302 �F	Teplotn� rozsah 200 - 300 �C / 392-572 �F
Bez obsahu silikonu	Lusin® Alro OL 151			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 141			○	○	●			○	○		●					●	
	Lusin® Alro OL 202 F	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
Na bázi silikonu	Lusin® Alro OL 153 S			●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	
	Lusin® Alro OL 201 S			●	●		●	●		●	●		●		●	●	●	●

● d razn  doporučujeme ○ vhodné

UPOZORNĚNÍ: Ne všechny výrobky jsou k dost n i ve všechn  astech světa. Specifikace výrobků se mohou lišit na základě p iležitostn ch změn nabídky. Obrat'te se na svého prodejce v m st , kter  vám poskytne aktu ln  informace.



Video v angličtině

LUSIN® ALRO OL 151

Univerzální separační prostředek bez obsahu silikonu
na zpracování termoplastů



Přednosti

- Vhodný pro teploty zpracování do 150 °C
- Dlouhé doby cyklu (vysoká účinnost)
- Rozpustný ve vodě
- Široké spektrum použití

Mějte na paměti: Přípravek OL 151 **není** vhodný na plasty citlivé na trhliny způsobené pnutí, jako jsou PC a PC/ABS

Popis

Lusin® Alro OL 151 je separační prostředek bez obsahu silikonu na bázi syntetických olejů a aditiv. Je vhodný při teplotách zpracování (teplota náčiní) do 150 °C. Kromě vynikajících separačních vlastností nabízí Lusín® Alro OL 151 také vynikající kluzné účinky a vysokou schopnost absorbovat tlak.

Typické vlastnosti

Vzhled účinné látky: zelená kapalina

Hustota (g/ml při 20 °C: 0,8)

Použití

Stejnoměrný, tenký film nanášejte na čisté náčiní. Při tom je třeba věnovat pozornost zejména hranám a vrubům. Na čištění doporučujeme používat jako čistící prostředek na formy přípravky Lusín® L 23 F nebo Lusín® MC1718 a jako odmašťovač přípravky Lusín® Clean L 11 nebo Lusín® Clean L 51.

Před dalším zpracováním dílů například pokovováním, lakováním atd. je třeba provést předběžné pokusy.

Zbytky separačního prostředku lze jednoduše odstranit opláchnutím dílů směsí vody a odmašťovače (například Lusín® Clean L 11).

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Nádrž: 20 l

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® ALRO OL 141

**Separční prostředek bez obsahu silikonu
na zpracování polykarbonátů a jiných termoplastů**



Přednosti

- Schváleno pro PC a ABS
- Vhodné při teplotách náčiní do 140 °C (284 °F)
- Vyrobené díly lze lakovat nebo povrstvovat jiným způsobem

Popis

Lusin® Alro OL 141 je separční prostředek bez obsahu silikonu na bázi syntetických olejů a aditiv. Je vhodný při teplotách zpracování (teplota náčiní) do 140 °C (284 °F). Lusín® Alro OL 141 se používá zejména jako separční prostředek na polymery, jako jsou PC nebo PMMA a ABS, které jsou náchylné ke vzniku trhlin působením pnutí.

Typické vlastnosti

Vzhled účinné látky: bezbarvá kapalina

Použití

Stejněměrný, tenký film nanášejte na čisté náčiní. Při tom je třeba věnovat pozornost zejména hranám a vrubům.

Na čištění doporučujeme používat jako čisticí prostředek na formy přípravky Lusín® L 23 F nebo Lusín® MC1718 a jako odmašťovač přípravky Lusín® Clean L 11 nebo Lusín® Clean L 51.

Při dalším zpracování dílů, jako je pokovování, lakování atd., je třeba provést předběžné pokusy. Zbytky separčního prostředku lze jednoduše odstranit opláchnutím dílů směsí vody a odmašťovače (například Lusín® Clean L 11).

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů v výrobce před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® ALRO OL 202 F

**Separáční prostředek bez silikonu
na zpracování termoplastů**



Přednosti

- Vhodn  při teplotách ncin do 200  C (392  F)
- Vhodn  také jako mazivo
- Bez obsahu silikonu
- Rozpustn  ve vodě
- Registrace NSF, odpovídá požadavkům H1
- Sv m slo enm odpovídá tento výrobek evropskému na izen  . 10/2011 o umělých hmotách.

Popis

Lusin® Alro OL 202 F je separační prostředek bez obsahu silikonu na zpracování termoplastů. Navíc je vhodn  také jako mazivo s optimalizovanm  cinkem snižujícím tření. Protože p ipravek Lusin® Alro OL 202 F spln uje požadavky pro kód kategorie NSF H1 a požadavky evropského na izen  . 10/2011 o umělých hmotách, lze ho pou ivat jako separační a klzn  prostředek na díly v kontaktu s potravinami.

Typické vlastnosti

Vzhled  cinn látky: na loutl kapalina

Použití

Stejnomrn , tenk  film nantejte na  ist ncin. Při tom je třeba věnovat pozornost zejména hranm a vrubům. Na čištění doporučujeme pou ivat jako čistící prostředek na ncin p ipravek Lusin® L 23 F a jako odmašťovač p ipravek Lusin® Clean L 52 F. Oba produkty jsou certifikovány NSF.

Před dalším zpracováním dílů nap iklad pokovováním, lakováním atd. je třeba provést p edbbn pokusy.

Zbytky separačního prostředku lze jednoduše odstranit opláchnutím dílů směsí vody a odmašťovače (nap iklad Lusin® Clean L 11).

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze pou it jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® ALRO OL 153 S

Univerzální separační přípravek na bázi silikonu
ke zpracování termoplastů a elastomerů



Přednosti

- Vhodný při teplotách náčiní do 150 °C (302 °F)
- Je možné jednoduché nebo vícenásobné vynětí dílů z forem.
- Široké spektrum použití
- Použitelný také jako mazivo

Popis

Lusin® Alro OL 153 S je univerzální separační prostředek k vyjímání dílů z termoplastů, duroplastů a elastomerů z forem při teplotách náčiní do 150 °C (302 °F).

Navíc je vhodný také jako mazivo s optimalizovanými kluznými vlastnostmi.

Přípravek Lusin® Alro OL 153 S je založen na barevně a pachově neutrálních, inertních silikonových olejích.

Typické vlastnosti

Vzhled účinné látky: bezbarvá kapalina

Použití

Stejnoměrný, tenký film nanášejte na čisté náčiní. Při tom je třeba věnovat pozornost zejména hranám a vrubům. Na čištění doporučujeme používat jako čisticí prostředek na formy přípravek Lusin® L 23 F a jako odmašťovač přípravky Lusin® Clean L 11 nebo Lusin® Clean L 51.

Upozornění: Přípravek Lusin® Alro OL 153 S se nedoporučuje při dalším zpracování vyráběných dílů. Jeho silné separační a smáčející vlastnosti i při nízkých koncentracích vedou k vadám povrchů na zpracovávaném dílu.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton

Nádrž: 20 l, 200 l

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.

LUSIN® ALRO OL 201 S

Víceúčelový separační prostředek na bázi silikonu
ke zpracování termoplastů, duroplastů a elastomerů



Přednosti

- Vhodný při teplotách náčiní do 200 °C (392 °F)
- Víceúčelový separační prostředek
- Dlouhá doba použitelnosti

Popis

Lusin® Alro OL 201 S je víceúčelový separační prostředek s obsahem silikonu založený na speciálních silikonových olejích. Lusin® Alro OL 201 S lze používat při teplotách zpracování do 200 °C (392 °F). S tímto separačním prostředkem je při zpracování termoplastů možné opakované vyjímání dílů z forem. To platí zejména o termoplastických polyuretanech. Tento přípravek je navíc vhodný ke zpracování tvrdé PU pěny, epoxidových a polyesterových pryskyřic s vytvrzováním za tepla a za studena, elastomerů, jako jsou etylen-propylen-dienový kaučuk (EPDM), nitrilový kaučuk (NBR), fluorový kaučuk (FKM) a chlorsulfonované elastomery (CSM).

Typické vlastnosti

Barva/vzhled:	bezbarvá kapalina
Index lomu (20 °C, 68 °F):	1,4001 až 1,4061

Použití

Stejnoměrný, tenký film nanášejte na čisté náčiní. Při tom je třeba věnovat pozornost zejména hranám a vrubům. Na čištění doporučujeme používat jako čisticí prostředek na formy přípravky Lusin® L 23 F nebo Lusin® MC1718 a jako odmašťovač přípravky Lusin® Clean L 11 nebo Lusin® Clean L 51.

Před dalším zpracováním dílů například pokovováním, lakováním atd. se doporučuje provést předběžné pokusy.

Nádoba

Aerosol: 400 ml s 12 nádobkami/karton
Nádrž: 20 l, 200 l

Právní upozornění

Informace obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich zkušeností a našich znalostí v době jejich zveřejnění. Mají sloužit k tomu, aby profesionálním uživatelům s technickými zkušenostmi poskytly informace k možným aplikacím. Tyto informace nelze použít jako náhradu potřebných pokusů s výrobky před konkrétním využitím. Třebaže lze vycházet ze správnosti údajů v tomto dokumentu, nelze nic z nich chápat jako výslovnou nebo mlčky poskytnutou záruku.