



LUBRICANT



PRODUKTY
PRO PLASTIKÁŘSKÝ
A GUMÁRENSKÝ
PRŮMYSL

www.lubricant.cz

Koho zastupujeme?



JOST CHEMICALS

WALTHER SYSTEMTECHNIK

WEKEM
professionelle
INDUSTRIEPRODUKTE

EUROLUB
OIL · CHEMIE · CARCARE

WEDOLIT

ARIANA

Co Vám mohou naši dodavatelé nabídnout?

Bechem

Speciální maziva

- maziva pro vysoké a nízké teploty
- maziva pro dlouhodobé mazání
- mazání plastů
- maziva pro elektrické kontakty
- maziva pro potravinářský průmysl
- maziva pro armatury
- maziva pro automobilový průmysl
- kluzné laky
- maziva pro železnice

Průmyslová maziva

- vysoce výkonná víceúčelová plastická maziva
- speciální EP maziva (pro velmi vysoké tlaky)
- převodová maziva
- speciální maziva pro otevřené převody
- maziva šetrná k životnímu prostředí
- maziva pro důlní průmysl

Média pro obrábění kovů

- chladicí a mazací kapaliny
- řezné oleje
- oleje pro vrtání hlubokých děr
- kalící oleje
- konzervační oleje
- čisticí média

Technika tváření

- oleje pro protlačování za studena
- přetváření za částečného ohřevu a tváření za tepla
- média pro tažení drátů
- média pro hlubokotažné tváření
- média pro tažení trubek

Master Fluid Solutions – Wedolit

- oleje pro tváření plechu, obráběcí oleje
- čisticí a odmašťovací prostředky
- antikoroziční prostředky

Jost Chemicals

- spreje pro ošetřování forem vstřikolisů
- separátory pro PUR pěnu, pro polymerbeton
- separátory pro polyester do 260 °C

Walther Systemtechnik

- automatizované nanášení plastických maziv, olejů, separátorů, kluzných laků a lepidel
- řízení a kontrola procesu aplikace

Wekem

- výrobce lepidel a specialista na všechny výrobky ve sprejích pro údržbu a průmyslové aplikace

EUROLUB

- motorové a převodové oleje
- kapaliny do osobních i nákladních vozidel
- oleje pro průmysl, základové ropné oleje

ARIANA Industrie

- speciální a patentované technologie pro čištění obráběcích emulzí včetně všech komponent pro servis a údržbu kapalin, pro obrábění kovů

Vítejte u LUBRICANT s.r.o. – u spolehlivého partnera pro Váš úspěch

O nás

LUBRICANT s.r.o. je obchodně technická společnost s více než třicetiletou historií, působící na trzích v České republice, na Slovensku, v Polsku a Rumunsku. Naše jméno se v těchto regionech stalo synonymem kvality a spolehlivosti pro tisíce spokojených zákazníků.

Naše nabídka

Jsme specialisté na maziva a aplikace maziv (především v oblasti automobilového průmyslu) a naše služby zahrnují kompletní servis v této oblasti. Nejenže Vám poskytneme špičkové produkty, ale také Vám nabídneme technické poradenství. V naší specializované laboratoři provádíme analýzy maziv, olejů a příbuzných produktů.

Poskytujeme podporu v oblasti optimalizace logistiky a dodávek. Díky naší dlouholeté zkušenosti v oboru Vám můžeme pomoci dosáhnout maximální efektivity a úspor.

Vstřikování plastů

Jedním z našich klíčových oborů je vstřikování plastů, které hraje zásadní roli v moderním průmyslu. Tento proces umožňuje vytvářet různé plastové vylisky, které nacházejí uplatnění v mnoha odvětvích od automobilového průmyslu až po spotřební zboží. Naše role v tomto procesu je klíčová.

Špičková technologie a maziva

Vstřikovací stroje pracují za extrémních podmínek, při kterých je třeba dosáhnout přesnosti, rychlosti a opakované spolehlivosti. Aby bylo dosaženo těchto standardů, je nezbytné používat špičkovou technologii a speciální maziva. Naše firma nabízí kompletní řešení pro vstřikování plastů, která zahrnují inovativní produkty v oblastech separace, konzervace, mazání a čištění forem spojené s technickou podporou.

Rozsáhlý sortiment

Naše široká paleta produktů pro vstřikování plastů zahrnuje separátory, konzervační prostředky, maziva a čističe navržené tak, aby splňovaly nejpřísnější požadavky na výkon a umožnily dlouhou životnost vstřikovacích forem. S našimi produkty můžete snížit opotřebení a zvýšit efektivitu svých zařízení.

Naše služby

Jsme tu, abychom Vám poskytli komplexní řešení pro Vaše potřeby v oblasti vstřikování plastů a operativní technickou pomoc při řešení eventuálních problémů. Máme vlastní vývojové centrum a v případě potřeby jsme schopni upravit recepturu výrobků dle specifických požadavků zákazníků. Spolupracujeme s Vámi na dosažení optimálního výsledku a dlouhodobého úspěchu.

Kontaktujte nás

Pokud máte zájem o naše produkty a služby nebo potřebujete konzultaci ohledně vstřikování plastů, neváhejte nás kontaktovat. Jsme tady pro Vás a rádi Vám pomůžeme.



LUBRICANT



Separáční prostředky pro epoxidy a polyesterov  pryskyřice


Separáční prostředky Na bázi vosku

Produkt	Použit�	Použit� matri�l	Max. teplota	Popis
Spacewax Sealer	Těsnicí a separáční prostředek Konstrukce modelů a forem Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Zpracování polyesterových, epoxidových a DCPD pryskyřic (DCPD = dicyklopentadien)	200 °C	Tato řada separáčn�ch prostředků na bázi vosků se po desetilet� osvědčila jako separáční systém pro zpracovávání polyesteru <ul style="list-style-type: none"> • Maximální lesk • Velmi snadn� leštění • Velký počet vysunut� / vyhození výlisků
Spacewax 600	Separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Polyesterov�, epoxidov� a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	200 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzální separáční voskov� prostředek, kapaln� • Pro kontinu�ln� v�rhu • Hedv�bn� matn� povrch • Lze kombinovat s PVA (polyvinylalkohol)
Spacewax 500	Kapaln� separáční voskov� prostředek Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Polyesterov�, epoxidov� a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	140 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzální separáční voskov� prostředek ve formě pasty • Prostředek pro modely, nové formy a kontinu�ln� v�rhu • Velmi vysok� lesk • Můž� být kombinován s PVA (polyvinylalkohol)
Spacewax 300	Separáční voskov� prostředek, pastovit� Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Polyesterov�, epoxidov�, akrylov� a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	140 °C	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzální separáční voskov� prostředek ve formě pasty • Prostředek pro modely, nové formy a kontinu�ln� v�rhu • Velmi vysok� lesk • Můž� být kombinován s PVA (polyvinylalkohol)


Separáční prostředky Na vodní bázi

Produkt	Použit�	Použit� matri�l	Max. teplota	Popis
Aqua Release 401	Těsnicí a separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Polyesterov�, epoxidov�, fenolov� a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	250 °C	Polotrval� separáční prostředek na vodní bázi <ul style="list-style-type: none"> • Pro vřchny druhy zpracovávání duroplastů • Pro metody SMC / BMC • Maximální lesk • Velmi snadn� leštění
Aqua Release 425	Těsnicí a separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Solid Surface (pevn� povrch) Polyesterov�, epoxidov�, fenolov� a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien), kompozity	230 °C	Polotrval� vodní separáční prostředek na bázi kombinace vosků <ul style="list-style-type: none"> • Pro vřchny druhy zpracovávání duroplastů • Pro vysokou povrchovou pórovitost • Velmi snadn� leštění • Velký počet vysunut� / vyhození výlisků s jedním povlakem
Aqua Release 465	Těsnicí a separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Pipe Spinning (odstřediv� lit� beton, trubek) / polymerov� beton Polyesterov�, epoxidov�, fenolov� a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)		Polotrval� vodní separáční prostředek na bázi kombinace vosků <ul style="list-style-type: none"> • Velmi vysok� odolnost vůči abrazivním matri�lům • Pro vysokou povrchovou pórovitost

Semipermanentn  separáční prostředky


Produkt	Použit�	Použit� matri�l	Max. teplota	Popis
Mold Sealer S-31	Těsnicí prostředek V�rba modelů a forem	Polyesterov�, akrylov�, epoxidov� pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	400 °C	Těsnicí prostředek <ul style="list-style-type: none"> • Perfektn� vrstva těsnicího prostředku, kter� je kompatibiln� se vřemi separáčn�mi prostředky • Podkladov� vrstva pro n�sledn� použití separáčn�ho prostředku Treil Part 310 • Optimální leskl� povrch pro vřchny modely a pro nové formy ze syntetick� pryskyřice a kovov� formy • Eliminuje problémy s pórovitostí
Treil Part 310	Separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Polyesterov�, akrylov�, epoxidov� pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	400 °C	Separáční prostředek <ul style="list-style-type: none"> • Umořňuje velmi vysok� počet vysunutých výlisků • Vysok� povrchov� lesk • Velmi snadn� leštění • Chemick� vazba k povrchu formy zabraňuje jeho přenosu na hotov� součásti • To umořňuje dalř� úpravu, jako je lepen� a lakování povrchu zhotovených dílů
Treil Part 200	 Těsnicí a separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Epoxidov�, polyesterov�, fenolov� pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien), zpracování silikonov� pryře a termoplastů	110 °C – 400 °C	Univerzální separáční prostředek <ul style="list-style-type: none"> • Umořňuje obt�zn� operace při teplotách 110 °C – 400 °C bez změny zbarven� a bez jiných neř�dovc�ch v�cnků na vytvrzování plastických hmot atd. • Odoln� separáční film • Zarovn�v� mikroskopick� vady a pořkozen� formy • K dispozici také jako 400 ml sprej

Intern  separáční prostředky


Produkt	Použit�	Použit� matri�l	Max. teplota	Popis
INT 270	 Intern� separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Polyesterov� pryskyřice bez povlaku z pryskyřice <ul style="list-style-type: none"> • Lisování za studena • Tuh� povrch 	30 °C – 200 °C	Produkty INT 270, INT 300 a INT 900 patří k nař� řadě interních separáčn�ch prostředků a maziv. <p>Výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umořňuj� vysok� počet vysunut� / vyhození výlisků • Minimalizují použití externích separáčn�ch prostředků • Zlepřuj� reologick� vlastnosti (tokov� vlastnosti) pryskyřice
INT 300	Intern� separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Polyesterov� pryskyřice bez povlaku z pryskyřice <ul style="list-style-type: none"> • DCPD pryskyřice (dicyklopentadien) • Akrylov� pryskyřice 	30 °C – 200 °C	
INT 900	Intern� separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovov� formy	Polyesterov� pryskyřice s povlakem pryskyřice <ul style="list-style-type: none"> • Bez vlivu na zbarven� 	30 °C – 150 °C	

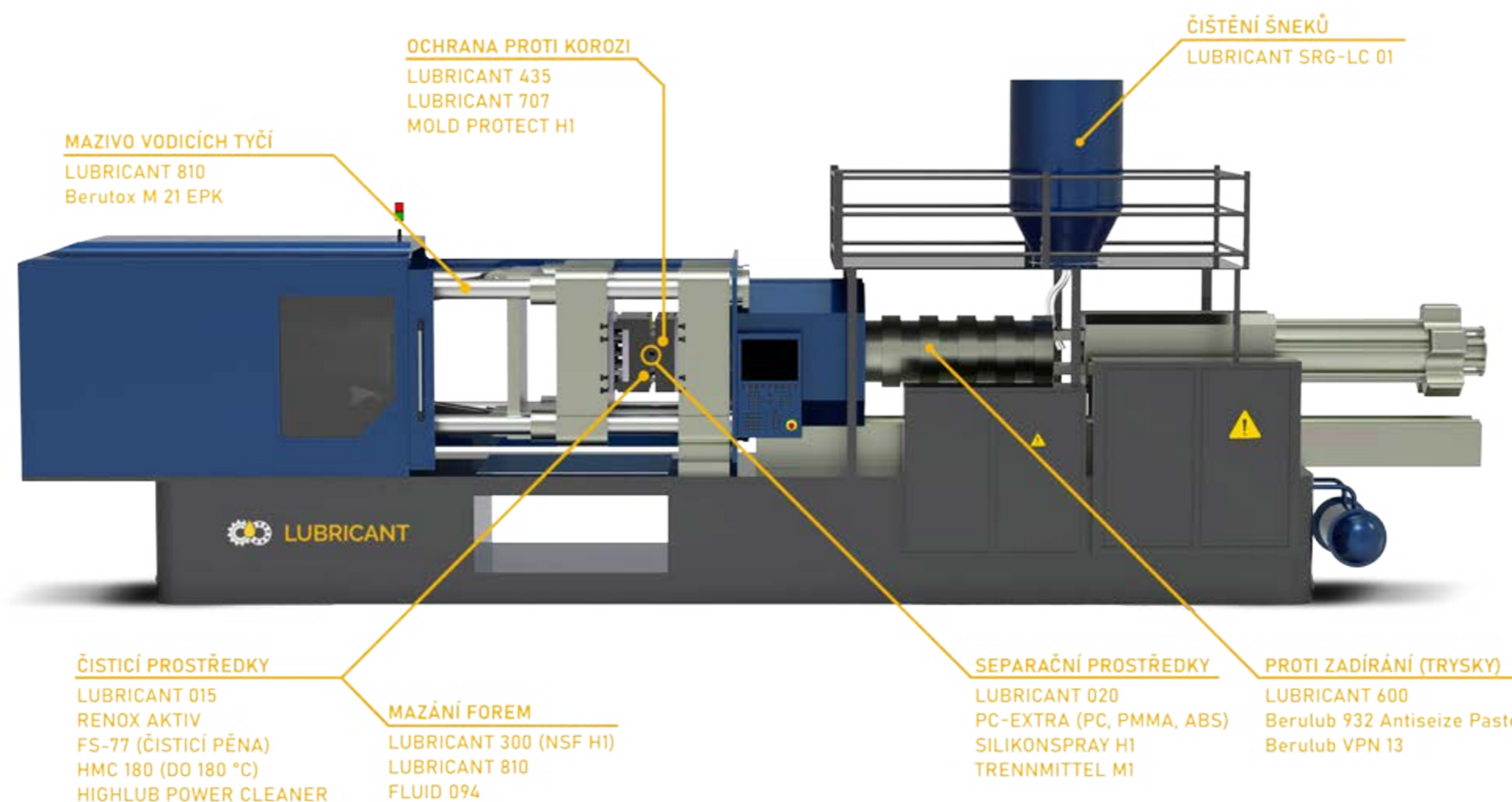
Lisování vstřikováním a výroba forem






Separáční prostředky


Produkt	Základní složka	Max. teplota	Popis	Balení
LUBRICANT 020	syntetické estery	180 °C	Standardní separáční prostředek pro většinu vstřikovacích procesů, neobsahuje silikon ani rozpouštědla. Nepřenáší se na vylisky a je možné následné ošetření vstřikovaných výrobků.	400 ml sprej
PC-Extra	stearan zinečnatý	220 °C	Suchý separáční prostředek, který byl speciálně vyvinut pro amorfní plasty (PC, PMMA, ABS). Umožňuje odformování bez trhlin způsobených pnutí. Lze provádět dodatečné úpravy vylisků jako je potiskování, lakování, polepování nebo také galvanické pokovování, jelikož se film separáčního prostředku nepřenáší na vylisek. Velmi dobrý pro výrobu optických dílů pro automobilový průmysl.	500 ml sprej
Siliconspray H1 	silikon	250 °C	Vysoce koncentrovaný silikonový sprej.	500 ml sprej
Polytec 555	silikon	250 °C	Separáční prostředek obsahující silikon. Vytváří tenký film.	400 ml sprej
FT-300	PTFE (teflon)	260 °C	Suchý separáční prostředek na bázi PTFE, semipermanentní. Suché mazání.	400 ml sprej
Mold Release 035	syntetické pryskyřice	260 °C	Polotrvalý separáční prostředek pro zpracování pryže (kromě silikonové).	10 kg
Omega 2	syntetické estery	180 °C	Separáční a mazací prostředek bez obsahu silikonu, vhodný pro montáž kabelů.	400 ml sprej

Ochrana proti korozi

Produkt	Základní složka	Max. teplota	Popis	Balení
LUBRICANT 435	vosk	60 °C	Efektivní konzervace vstřikovacích forem bez obsahu silikonu. Vytváří tenký a flexibilní ochranný film, který se snadno odstraní po vyhřátí formy a zhotovení několika vylisků. Neproniká do vedení vyhazovačů a vytěsňuje vodu. Ideální pro ochranu obráběných dílů před vlhkostí během elektroerizivního obrábění (drátek).	500 ml sprej
LUBRICANT 435 ZELENÝ	vosk	60 °C	Barevná verze konzervace LUBRICANT 435.	500 ml sprej
Mold Protect H1 	vosk	60 °C	Spolehlivě chrání vstřikovací formy a nástroje proti korozi. Vytváří jemný film, který se odstraní při ohřátí formy a po 2-4 cyklech. Produkt je schválen podle NSF-H1. Je vhodný pro výrobu hraček, potravinářských a medicínských produktů.	400 ml sprej
Fluid 707	vosk	60 °C	Vosková konzervace vstřikovacích forem. Vytváří nestékající antikorozi film. Odstranění po 2-4 výrobních cyklech. Neproniká do vedení vyhazovačů.	400 ml sprej
DF-40 (multisprej)	syntetické oleje, mazací a antikorozi aditiva	60 °C	Ochrana proti korozi, mazivo, odrezovací prostředek, vytěsňování vlhkosti a čisticí prostředek.	400 ml sprej



Produkt	Základní složka	Max. teplota	Popis	Balení
LUBRICANT 300 	PFPE (zpevňovač gel)	300 °C	Vysoce účinné high-tech mazivo speciálně vyvinuté pro trvalé mazání vyhazovačů na vstříkolisech do 300 °C. Má vysokou přilnavost ke kovovým povrchům, nedochází k přenosu plastického maziva na vylišované díly. Chemicky odolný vůči agresivním látkám. 1. Vysoká teplotní stabilita: Udrží se stabilní až do +300 °C a nemá bod skápnutí. 2. Schváleno podle NSF-H1: Bezpečné pro potravinářský průmysl. 3. Dobrá adheze k povrchu: Nezpůsobuje přenos maziva, což je výhodné pro průhledné díly a dodatečné zpracování. 4. Mnoho vstříknutí do formy bez dodatečného mazání: Umožňuje opakované použití. 5. Odolné vůči exhalacím agresivních plynů: Zajišťuje spolehlivost ve všech podmínkách.	200 g dávkovač 1 kg dóza
LUBRICANT 800 	PFPE (zpevňovač teflon)	280 °C	Rovnocenná alternativa k LUBRICANT 300.	200 g dávkovač 1 kg dóza
LUBRICANT 800 S 	PFPE (zpevňovač teflon)	280 °C	LUBRICANT 800 ve spreji.	200 ml sprej
LUBRICANT 810	syntetický olej	150 °C	Plně syntetické speciální plastické mazivo pro vstříkací formy. Vysoce výkonný produkt pro spolehlivé mazání proti tření a opotřebením. Použitelné pro všechny pohyblivé části ve formě. Plně syntetický s dobrými antikorozními vlastnostmi a EP-aditivou. Základový olej s velmi vysokým viskozitním indexem.	180 g dávkovač 500 g dóza
LUBRICANT 810 S	syntetický olej	150 °C	LUBRICANT 810 ve spreji.	400 ml sprej
LUBRICANT 600 METALIC	pevná maziva	1 200 °C	Vysokoteplotní protizáděrová, kluzná a separační mazací pasta vhodná na šroubové spoje a vstříkací trysky. Zabraňuje zapékání a má tepelně těsnící vlastnosti.	100 g tuba
Berutox M 21 EPK		160 °C	Speciální plastické mazivo pro vysoké tlaky a nárazová zatížení. Velmi dobře odolné proti vodě a prachu, s vysokou přilnavostí k povrchu (vodící tyče, vedení robotů atd.).	400 g kartuše
Super Grease 	syntetické mazivo s PTFE	170 °C	Univerzální a silně přilnavé plastické mazivo pro vysoké výkony. Obsahuje teflon (PTFE), snižuje tření a opotřebením. Velmi odolný vůči vodě.	400 ml sprej
Fluid 094 	syntetický olej (PAO) s PTFE	160 °C	Univerzální plně syntetický olej s obsahem teflonu (PTFE). Dobře přilnavý k povrchu, zabezpečuje nouzový chod. Vhodný na mazání vyhazovačů, sloupkových vedení, kluzných a vodících lišt, lanovodů, řetězů atd.	400 ml sprej
HIGHLUB MOLYFILM NEW	MoS ₂	450 °C	Kluzný lak ve spreji pro dlouhodobé ošetření kovových povrchů. Vytváří vrstvu o tloušťce menší než 20 μm. Tato speciální povrchová úprava zvyšuje odolnost kovů a kompozitních materiálů proti otěru a zabraňuje vzniku jevu „stick-slip“ (zadrhávání mezi kluznými plochami). Kromě toho nezachycuje žádný prach nebo nečistoty, což přispívá k optimálnímu fungování materiálu či zařízení.	400 ml sprej

Produkt	Max. teplota	Popis	Balení
LUBRICANT 010		Vysoce účinný rychleodparný čisticí prostředek, odpařuje se beze zbytků. Odstraňuje oleje, mastnoty, zbytky konzervačních prostředků. Neznechává stopy na vysoce leštěných formách. Plnicí plyn je oxid uhličitý (CO ₂). Náplň spreje obsahuje 97 % aktivní látky a 3 % hnacího plynu.	500 ml sprej 30 l kanystr
LUBRICANT 015	140 °C	Pomalou odparný čistič na houževnaté polymerní zbytky a usazeniny na vstříkacích formách. Je vodou rozpustný, nekorozivní a neobsahuje chlor a sloučeniny louhu.	400 ml sprej
RENOX AKTIV	45 °C	Čisticí prostředek s citrusovou vůní pro odstraňování zbytků polymerů , separačních prostředků, antikoročních prostředků a účinně odstraňuje také etikety a kovový otěr.	400 ml sprej
Fluid 060	200 °C	Je vysoce účinný čisticí prostředek pro oblast zpracování plastů. Odstraňuje nečistoty jako jsou zbytky polymerů, zpomalovače hoření, konzervační prostředky, tuky, vosky, pryskyřice, silikony a oleje.	400 ml sprej
Formclean Plus	80 °C (125 °C)	Čistič forem pro odstranění velmi tvrdých usazenin na formě, jako jsou zbytky polymerů nebo zbytky plynů. Optimálního čisticího výkonu je dosaženo do teploty formy +80 °C. Obecně použitelný do teplot formy +125 °C.	400 ml sprej
LUBRICANT 090 pěnový čistič	70 °C	Multifunkční vodní, alkalický, nekorozivní čistič vytvářející aktivní pěnu . Odstraňuje vypálené zbytky a nečistoty na formách, vhodný na čišťení dezénů. Obsahuje pouze 5 % hnacího plynu. Neobsahuje agresivní rozpouštědla.	500 ml sprej
FS-77 pěnový čistič	50 °C	Účinná čisticí pěna na vodní bázi pro odstranění odolných zbytků plastických hmot , maziv, separačních a konzervačních prostředků a tlakové koroze. Hospodárný a bezpečný . Obsahuje 95 % aktivní látky a pouze 5 % výtlačného plynu.	500 ml sprej
Power Jet		Univerzální průmyslový čistič vhodný pro různé oblasti čištění. Účinně narušuje a odplavuje nečistoty, nekoroduje povrch. Rozpouští také lepidla a tmely. Hnací plyn je oxid uhličitý.	600 ml sprej
Super Clean Bio 	90 °C	Vysoce koncentrovaný univerzální čistič pro průmysl. Téměř bez rozpouštědel. Rychle a efektivně rozpouští oleje, živočišné a rostlinné tuky, zbytky po spalování. Použitelný pro všechny druhy náhodného znečištění v průmyslu. Vhodný také pro ultrazvukové čištění a vysokotlaká zařízení (vapky). Je silně ředitelný vodou. Schváleno NSF-A1.	20 l kanystr 5 l kanystr 500 ml doplňovací nádoby (mechanický rozstříkovač)
HIGHLUB POWER CLEANER		Vysoce účinný rychle odparný odmašťovací prostředek. Odstraňuje oleje, plastická maziva a zbytky leštících past. Odpařuje se beze zbytku a nezanechává stopy na vysoce leštěných površích . Vysoký tlak ve spreji umožňuje silný proud vhodný k čištění obtížně dosažitelných míst.	500 ml sprej
Cleaner ES		Vysoce účinný čisticí prostředek na bázi acetonu. Rozpouští nečistoty jako je olej, mastnota, zbytky leštících past, vosky, pryskyřice, silikon, nánosy barevných směsí, ochrana proti korozi, retardéry hoření a zbytky plastů.	600 ml sprej
HMC 180	180 °C	Speciální vysokovroucí velmi málo těkavý čistič určený pro odstraňování usazenin a vypálených zbytků na horkých formách. Maximální účinek čištění od 60 °C až do teploty cca 180 °C. Neobsahuje nebezpečné toxické látky. Žádné označení nebezpečnosti na etiketě.	500 ml sprej
LUBRICANT SRG-LC 01	160 °C až 320 °C	Unikátní tekutý čistič komor šneků vstříkacích strojů na vodní bázi. Obsahuje účinné přísady, které čistí povrch komor šneků, vstříkací trysky a horké rozvody a chrání tento povrch proti korozi. Čistič se aplikuje do násypky spolu s novým granulátem, na který se bude přejíždět. Je vhodný pro široké spektrum běžně používaných plastů, jako je PP, PE, PS, POM, PA, PC, ABS a další. Doporučená teplotní použitelnost čističe je od 160 °C do 320 °C.	láhev 1 l; 3 l

V rámci technického servisu Vám náš tým pro aplikace rád zodpoví Vaše případné individuální dotazy ohledně našich výrobků a jejich užití.

Výrobky pro potravinářský a farmaceutický průmysl

Separáční prostředky

Produkt	Max. teplota	Popis	Certifikace	Balení
Trennmittel M1	170 °C	Separáční prostředek neobsahující silikon. Separáční prostředek bez silikonu a rozpouštědel na bázi vysoce čistých separáčních olejů se schválením NSF-M1. Použitelné pro výrobu potravinářských obalů. Teplotní stabilita do cca 170 °C. Nepřenáší se na vylisky a je možné následné ošetření vstříkovaných výrobků.	M1 NSF	400 ml sprej
Silikonspray H1	250 °C	Separáční prostředek a mazivo obsahující silikon. Vysoce koncentrovaný silikonový sprej. Tento produkt je používán pro separaci, mazání a ošetřování strojních prvků v potravinářském průmyslu, v průmyslu výroby nápojů a v mlékařském průmyslu. Vhodný pro řetězy a ozubená kola na plnicích a balicích linkách, míchacích zařízeních, mlýnech, na dopravních páslech a rovněž pro mazání O-kroužků.	H1 NSF	500 ml sprej

Ochrana proti korozi

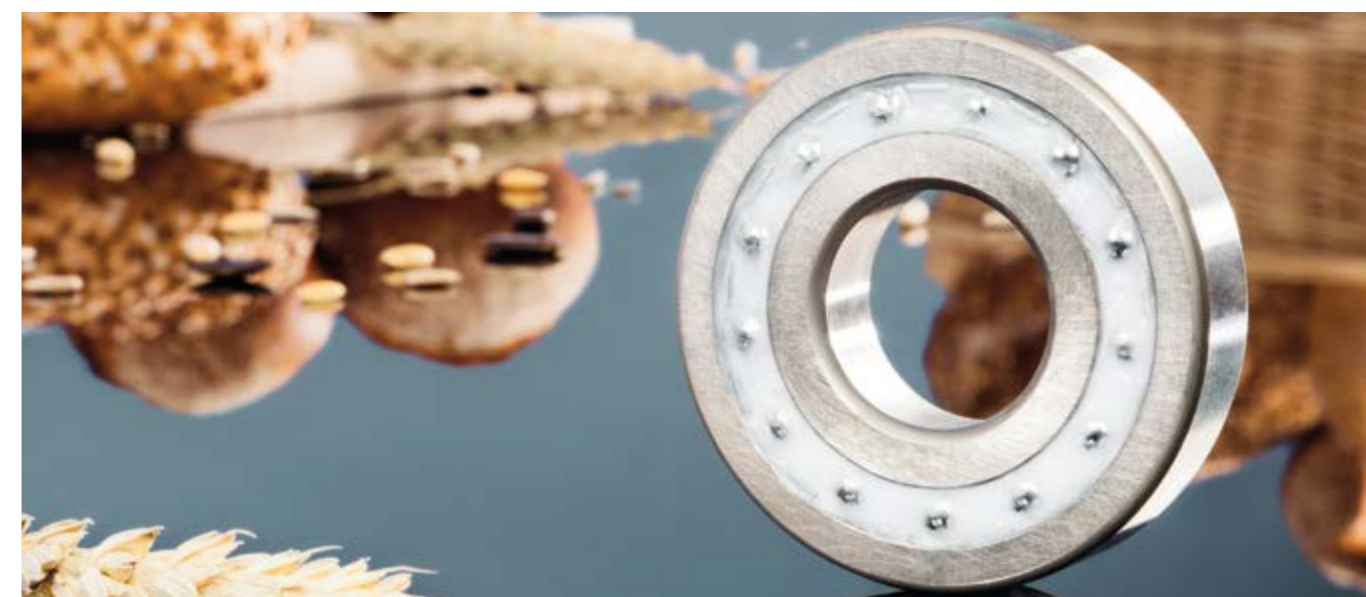
Produkt	Max. teplota	Popis	Certifikace	Balení
Mold Protect H1	60 °C	Sprej pro antikorozi ochranu pro vstříkovací nástroje a formy. Sprej pro antikorozi ochranu neobsahující oleje, který je vhodný pro vstříkovací nástroje a formy. Okamžitě po nastříkání vytváří tenký film, který nescapává. Nevzlíná do vedení vyhazovače a neusazuje se zde. Čistě vstříkované vylisky díky konzervaci, která neobsahuje oleje a vosky. Ochranný film se sám odstraní po zahřátí formy již po několika vstříknutích.	H1 NSF	500 ml sprej

Čisticí prostředky

Produkt	Max. teplota	Popis	Certifikace	Balení
Fluid 050/H1		Čisticí prostředek a mazací pomůcka pro pryž. Odpařuje se rychle a beze zbytku. Obsahuje 97 % účinné složky a pouhá 3 % tvoří hnací plyn. S povolením H1 organizace NSF (Národní zdravotnická nadace USA) smí být použit jako čisticí prostředek v potravinářském průmyslu nebo pro čištění nástrojů pomocí kterých jsou vyráběny potravinářské obaly, hračky a medicínské produkty. Může být také použit pro dočasné mazání pryžových součástí, když musí být vyloučena pozdější změna polohy natažených dílů.	H1 NSF	500 ml sprej
Beruclean H1		Spolehlivě odstraňuje olejové nečistoty a nečistoty od plastických maziv. Odstraňuje barvy a laky, dokud nejsou zaschlé. Odpařuje se beze zbytků. • Tento produkt neobsahuje žádné alergeny v souladu s nařízením (EU) č. 1169/2011 (Nařízení o poskytování informací o potravinách spotřebitelům) a podle nizozemské databáze alergenů ALBA • Neobsahuje aromatické uhlovodíkové sloučeniny z minerálních olejů (MOAH = Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons)	H1 NSF	400 ml sprej

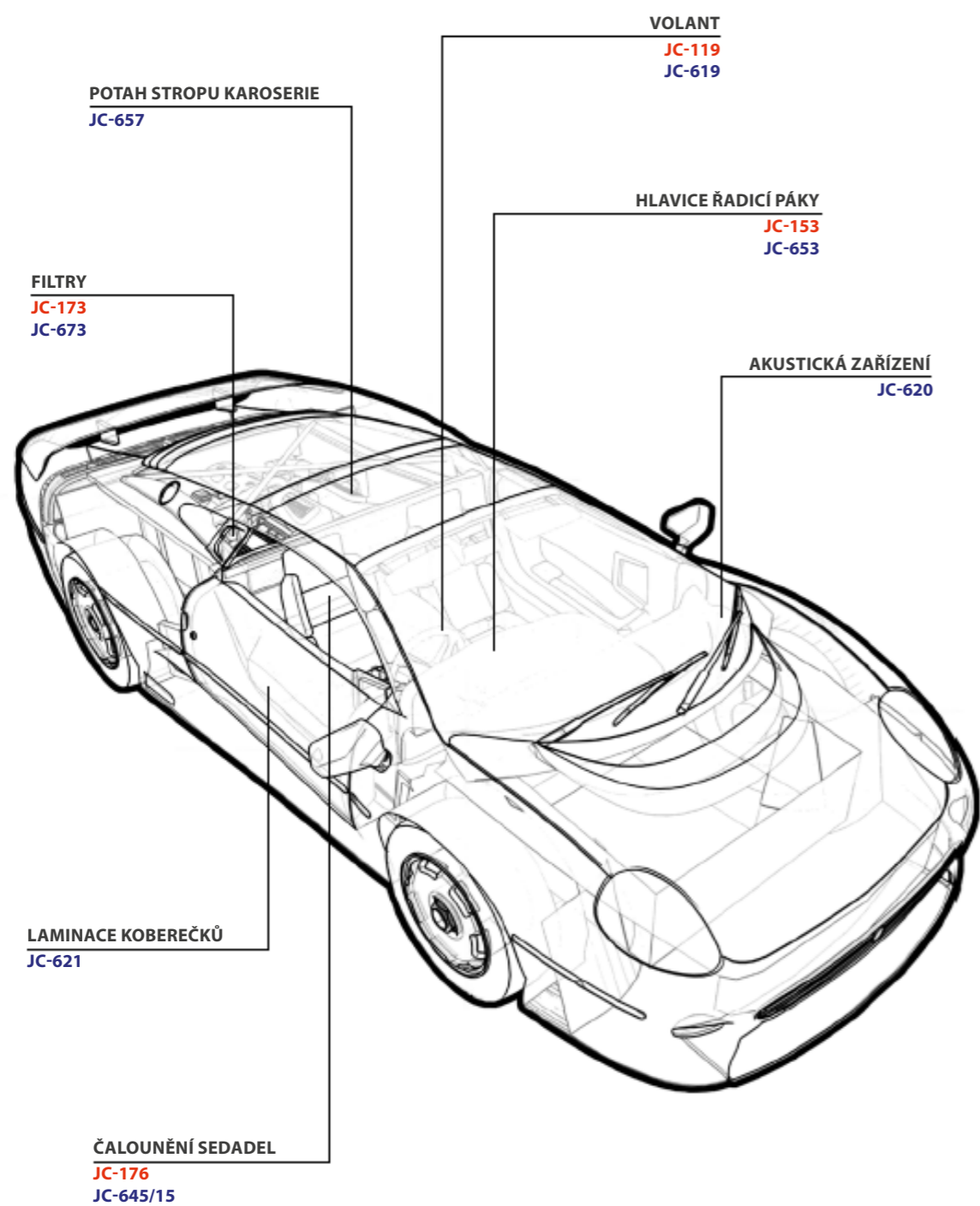
Maziva

Produkt	Max. teplota	Popis	Certifikace	Balení
LUBRICANT 300	300 °C	Plně syntetické plastické mazivo pro vysoké teploty od -30 °C do +300 °C, chemicky inertní, neobsahuje silikon. Pro mazání valivých a kluzných ložisek jakož i kluzných vedení, např. v automatických pecích na pečení oplatků, průběžných pecích, ventilátorech, kalandrech, smaltovacích pecích, při výrobě pneumatik a všude tam, kde standardní plastická maziva selhávají. Při zpracování plastů: Dlouhodobé mazání vyhazovačů, nožových saní a vedení. Nejvyšší počet vstříknutí do formy bez dodatečného mazání. Silná afinita ke kovovému povrchu, odolné vůči agresivním médiím. Neodkapává. Nedochozí k žádnému přenosu na vylisky.	H1 NSF	200 g dávkovač 1 kg dóza
LUBRICANT 100	160 °C	Syntetické vysoce výkonné mazivo pro potravinářský průmysl pro teploty od -40 °C do +160 °C (krátkodobě do +200 °C), neobsahuje silikon. Vysoce výkonné mazivo s velmi širokým teplotním rozsahem použití, jakož i extrémní schopností snášet zatížení a vynikající ochranou proti korozi. Jako univerzální plastické mazivo pro údržbu a opravy nabízí nosný mazací film s dobrým těsnícím účinkem i odolností vůči studené a horké vodě. Pro mazání valivých a kluzných ložisek a pro zásobování mazivem u strojních prvků obecně mazaných plastickým mazivem. Je vhodné pro použití v zařízeních centrálního mazání. Při zpracování plastů: Pro všeobecné mazání nástrojů na vyhazovačích, vodících sloupcích, nožových saních, atd. Rovněž ve vyšším rozsahu teplot až do +150 °C.	H1 NSF	180 g dávkovač 1 kg dóza
Super Grease	170 °C	Syntetické adhezivní mazivo pro teploty od -35 °C do +170 °C (krátkodobě do +200 °C), neobsahuje silikon. Mimořádně silné přilnavé a absolutně vodoodpudivé mazivo obsahuje pro zlepšení mazacích vlastností velký podíl PTFE (teflon). Transparentní film tohoto maziva je pachově a chuťově neutrální. Mazání kloubových spojů, závěšů, kolejnic, ložisek, řetězů, atd. – bez odkapávání a bez odstříkování. Spolehlivě chrání strojní součásti proti působení vody. Při zpracování plastů: Je určen pro mazání vyhazovačů, sloupkových vedení a sloupků transparentními mazivy tehdy, když je vyžadován extrémní adhezivní účinek.	H1 NSF	400 ml sprej
Berulub Sihaf 2		Plastické mazivo pro armatury. Trvalé mazání keramických těsnících a regulačních kotoučů v jednopákových směšovacích bateriích. Mazání a utěsnění kohoutových uzávěrů, pryžových manžet, termostatů, vysokovýkonných plniček v pivovarnickém a nápojovém průmyslu.	H1 NSF	400 g 1 kg 10 kg 25 kg



Polyuretanové separační prostředky

- Obsahuje rozpouštědla
- Vodní produkty



Polyuretanové separační prostředky

Typ pěny	Produkt	Popis a příklad použití
Izolační pěna	3-I-7002	separační prostředek neobsahující rozpouštědla
	3-I-7005	velké díly, ohříváče vody, díly ochrany proti nárazu
Lehká tvrdá pěna	2-L-6001	dekorační pěna, EA pěna
	3-F-3005	klinové podrážky, dobře lepitelné
Studená měkká pěna	2-K-0005	tvárové díly
	2-K-0006	díly sedáků, opěradel
	2-K-0007	sedáky a povlaky sedáků
	3-F-3001	vzduchové filtry, neobsahuje silikon
PET éterová pěna	3-F-3002	vzduchové filtry, s voskem pro velmi jemný povrch
	3-PET-4001	lesklý povrch
	3-PET-4002	opláštění kabelů a ostatních dílů
PES esterová pěna	3-PET-4003	hedvábně matný povrch
	3-PET-4005	kompaktní díly, protězy
	3-PES-5001	na podešve s hedvábně matným leskem
RIM	Z-1007	podešve, neobsahuje rozpouštědla, ve spreji
	3-R-1002	technika Skin Form
	3-R-1007	dekorační díly, lesklý povrch
	3-R-1011	spojery, neobsahuje silikon
Integrální PUR	3-R-1012	měkká a tvrdá pěna, neodlehčená, neobsahuje silikon
	119-K	širokospektrální použití, volanty, řadící páky, izolační díly
	619-1044	na vodní bázi, širokospektrální separátor
Integrální termoset	676-1015	na vodní bázi, pro speciální pěny
	3-F-3005	pro polotuhé pěny, neobsahuje silikon
	1-F-3008	speciál pro tlačítka
	3-F-3009	matný povrch
	3-F-3010	polotuhá pěna, Visco Elastik
Odlévací pryskyřice	Z-1044	separační prostředek pro PUR ve spreji
	Z-1002	separační prostředek neobsahující rozpouštědla, pro elastomery ve spreji
Čistící prostředky	3-G-9001	odlévací pryskyřice pro krystalické díly
	2-C-8005	pro pryskyřičné formy
	2-C-8006	pro ocelové a hliníkové formy
	2-C-8010	velmi silný prostředek pro ocelové formy