

Vše pro usnadnění Vaší práce.



Už více než 30 let firma Buchem Chemie společně s partnery podporuje Vaši výrobu. Na základě těchto dlouholetých zkušeností nabízí Buchem osvědčené produkty pro bezproblémový provoz Vašich strojů a forem, zejména při výrobě s vysokými nároky na kvalitu a výkon. Mimo to pro Vás máme široký sortiment spotřebního materiálu pro nástrojárny, stavbu forem a pro vyjiskřování.

Pokud jde o technologie využívané při zpracování plastů, neustále náročnější požadavky trhu vyžadují v moderní výrobě další a další růst objemu i kvality produkce.

Podporu poskytovanou firmou Buchem Chemie prostřednictvím jejich partnerů lze rozčlenit do tří oblastí:

### **Vlastní vývoj a výroba**

Na základě vlastních zkušeností z průběhu několika desetiletí a z nich vyplývajícího know-how vyvíjí a vyrábí firma Buchem většinu svých produktů sama. Tak je možné dodržet a garantovat vysoký kvalitativní standard výrobků Buchem. Mnoho přípravků bylo vyvinuto v laboratořích Buchem na základě každodenního styku s výrobcí plastů, a proto odpovídají přesně požadavkům praxe.

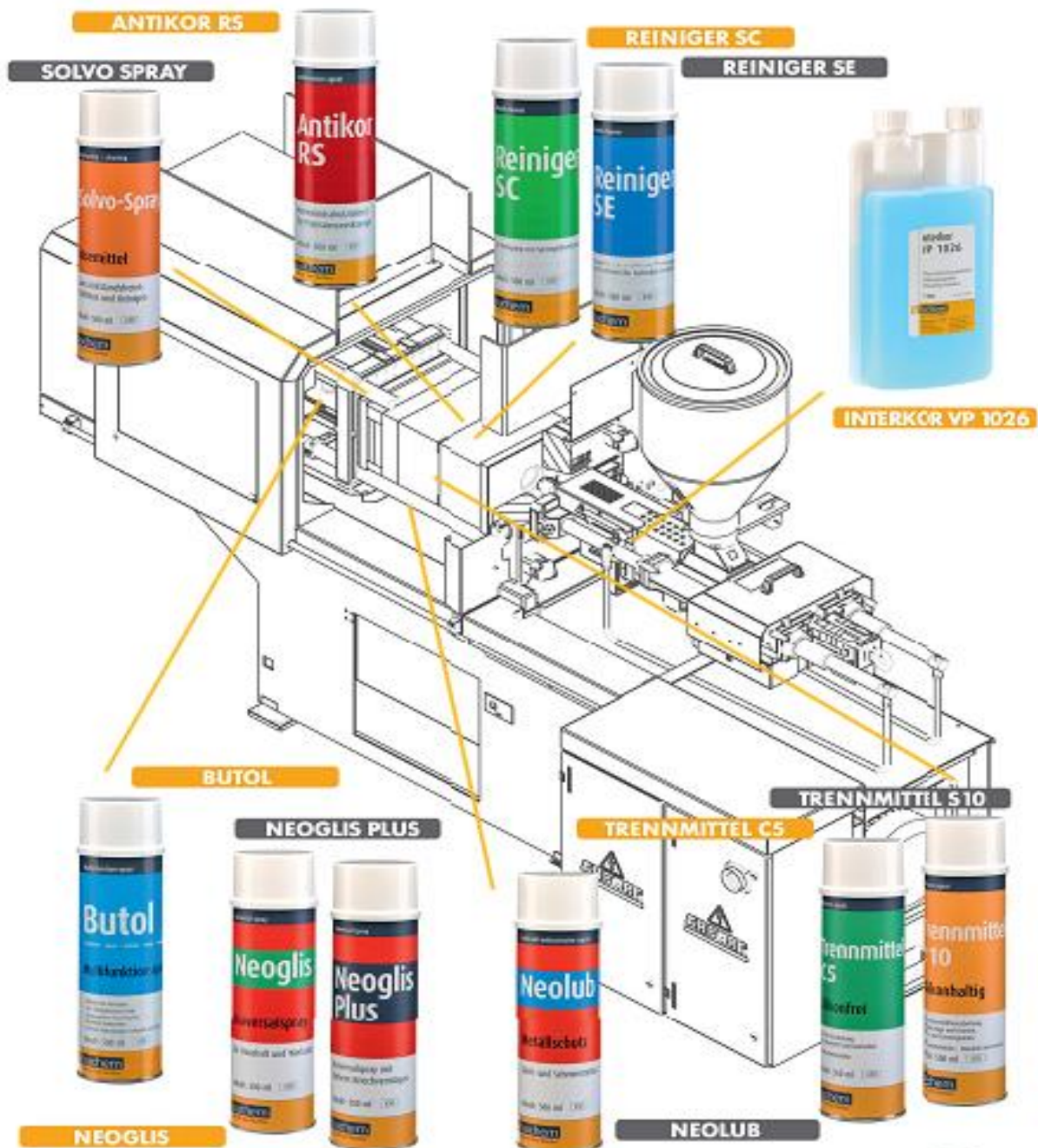
### **Poradenství**

I když Buchem pracuje po celém světě, je pro něj důležitý každý zákazník. Tato mezinárodní výměna zkušeností a know-how je k dispozici všem našim zákazníkům. Je tak zaručeno, že zákazníci dostanou vždy ty nejlepší produkty. Důležitou součástí úspěšného konceptu je hustá síť spolupracovníků firmy Buchem. Kontakt s nimi je velmi důležitý.

### **Rychlé dodávky**

Široký sortiment výroby a rychlé a bezproblémové vyskladnění našich produktů jsou velmi náročné i z hlediska skladování a logistiky. Sklad Buchemu je podle toho nadimenzován a logistika optimalizovaná.

# Přípravky na ošetření plastikářských forem a strojů



## ANTIKOR RS

**ANTIKOR RS** je vynikající antikorozi, mazací a konzervační prostředek pro železo, ocel a kovové materiály všeho druhu. Chrání po dlouhou dobu v agresivních atmosférách obnažené kovové a vysoce leštěné povrchové plochy.

**ANTIKOR RS** má konzistenci měkkého maziva a nestéká po svislých plochách. Ochranný film lze odstranit jednoduše otřením. Postupným nanášením více vrstev se může zvýšit ochranný účinek.

**ANTIKOR RS** se výborně hodí pro krátkodobou i dlouhodobou konzervaci vstřikovacích forem. Jako speciální mazivo si uchovává svou přilnavost na ochlazených povrchových plochách nástrojů.

**ANTIKOR RS** zamezí s jistotou poškozením rzi po zpracování PVC, ABS a POM a dalších plastů, např. nehořlavého polyamidu, vyvolaných agresivním zplynováním.

**Kat. č. 0201011**

### **Příklad využití:**

#### **+VSTŘIKOVACÍ FORMY+**

ANTIKOR je ideální mazivo pro vyhazovače a šoupátka bez nebezpečí znečištění bílých, světlých nebo průhledných výlisků.

#### **+VYJISKŘOVACÍ ZAŘÍZENÍ+**

Plní vysoké požadavky na ochranu proti rzi u obrobků při vyjiskřování, ale i při koaxiálním řezání, rovněž i ve vodní lázni. Obráběné díly se mohou ochránit jak před, tak i následně po manipulaci nástřikem ANTIKOR.



## INTERKOR VP1026

**INTERKOR VP1026** je tekutá ochrana proti rzi a čistič plastifikačních jednotek vstřikovacích lisů.

Podchytí se všechna místa v plastifikační jednotce a nanese se plošná ochrana proti rzi.

Pomocí přípravku **INTERKOR VP1026** dojde v komoře vstřikovacího lisu k tvorbě pěny, a tím ke zvýšení tlaku a objemové expanzi v omezeném prostoru válce šneku.

**INTERKOR VP1026** způsobí mohutný výstřik materiálu tryskou nebo otevřenými horkými vtoky a tím rovněž i odstranění všech usazenin a zbytků předchozího materiálu.

**Kat. č. : 0130002**

### Příklady využití:

Pro dostatečné vyčištění a ochranu komory vstřikovacího lisu je třeba v závislosti na formě 1 - 10-tinásobné množství objemu válce granulátu, který se smísí s cca 1% INTERKORu VP1026 (lahev obsahuje dávkovací odměrku).

Na stroji musí být uzavřeny všechny odzdušňovací trysky a vypnut automatický přísun materiálu.

Připravené množství granulátu se nyní jako při normálním vstřikovacím postupu přes čistou násypku dostane do válce šneku, plastifikuje se a vstříkne. Tímto je zajištěna ochrana proti rzi a čištění.

Při opětovném spuštění obvyklého provozu se zbytkové napěněné množství směsi granulátu a INTERKORu vypudí malým množstvím nového granulátu během prvních několika cyklů.



## REINIGER SE

**REINIGER SE** obsahuje kombinaci speciálních rozpouštědel a odstraňuje usazeniny z forem bez významného narušení výroby. Přípravek REINIGER SE se nastříká do formy a následně se po krátkém působení otře.

**REINIGER SE** rozpouští polyamid a PVC teprve při zvýšených teplotách. Pro odstranění těžko rozpustných polyacetalových usazenin se při prvních příznacích tvorby usazenin nastříká REINIGER SE přímo do horké formy a znečištění se odstraní pomocí následujících výlisků. Usazeniny PA jsou dobře rozpustné při teplotách formy od 70°C, ještě lépe kolem 80°C. POM usazeniny pak při teplotách 80°C a vyšších.

**REINIGER SE** nerozpouští minerální maziva.

**REINIGER SE** je biologicky odbouratelný a rozpustný ve vodě.

**REINIGER SE** neobsahuje těkavá rozpouštědla.

**Kat. č.: 0201021**

### **Příklady využití:**

Při zpracování plastů mohou vzniknout ve formě usazeniny a ovlivnit tak kvalitu lisovaných dílů. Tyto usazeniny vznikají při rozkladu plastických hmot nebo z použitých příměsí, jako jsou stabilizátory, nehořlavé přísady, antistatické přípravky a pohonné hmoty.

Tvorba usazenin se urychluje při vysokých teplotách hmoty a chybném odvodu vzduchu nástroje.



## REINIGER SC

**REINIGER SC** obsahuje vysoce účinná rozpouštědla v koncentrované formě a odstraňuje usazeniny z forem.

**REINIGER SC** se nastříká do formy a po krátkém působení otře.

**REINIGER SC** rozpouští velmi lehce polystyrol a kopolymery, acetylcelulózy, polyakryláty a polykarbonáty.

**REINIGER SC** je vyvinut speciálně pro manuální čištění volně stojících a zchlazených forem, má vysokou koncentraci účinných látek.

**REINIGER SC** nerozpouští minerální maziva.

**REINIGER SC** je biologicky odbouratelný a vodouředitelný.

**REINIGER SC** neobsahuje žádné těkavé látky.

**Kat. č.: 0201022**

### **Příklady využití:**

Speciální čistič pro odstranění plynatých usazenin ve vstřikovací formě po jejím zchlazení.

Vyvinuto pro údržbu a konstrukci forem.



## TRENNMITTEL C5

**TRENNMITTEL C5** neobsahuje silikon.

**TRENNMITTEL C5** se hodí obzvláště pro výrobu dílů, které se následně potiskují, polepují, lakují, napařují nebo galvanizují.

**TRENNMITTEL C5** je hospodárný.

**TRENNMITTEL C5** je biologicky odbouratelný.

**TRENNMITTEL C5** se dodává jak ve spreji, tak jako litrové zboží. Zde doporučujeme použití našeho rozprašovače s možností opětovného plnění.

**Kat. č.: 0201041**

### Příklady využití:

- separační prostředek pro vstřikování plastů bez obsahu silikonu
- velmi dobré separační vlastnosti, obzvláště bezproblémové potiskování, napařování, galvanizování nebo polepování výlisků



## TRENNMITTEL S10

**TRENNMITTEL S10** obsahuje vysoce účinné kombinace silikonů.

**TRENNMITTEL S10** můžete použít i při vysokých teplotách formy. Po použití přípravku nezůstávají na povrchových plochách formy žádné zbytky.

**TRENNMITTEL S10** není vhodný pro lisování dílů, které jsou dodatečně potiskovány, polepovány, lakovány, napařovány nebo galvanizovány.

**TRENNMITTEL S10** je hospodárný a úsporný.

**TRENNMITTEL S10** se dodává jak ve spreji, tak jako litrové zboží. V takovém případě doporučujeme použití našeho rozprašovače s možností opětovného plnění.

**Kat. č. 0201045**

Příklady využití:

- separační prostředek pro vstřikování plastů
- vynikající separační vlastnosti





## BUFLON

**BUFLON** je mazací, kluzný a separační prostředek na bázi PTFE pro průmysl, dílnu, domácnost, hobby a sport. Při nanášení zůstává po odpaření složky rozpouštědla tenký bílý film PTFE s typickými vlastnostmi fluorových umělých hmot.

**BUFLON** odpuzuje nečistoty a má výborné kluzné a separační vlastnosti na každém podkladě.

**BUFLON** je teplotně odolný do 260°C.

**BUFLON** je voděodolný, odolává olejům a agresivním prostředkům.

**Kat. č.: 0204012**

### **Příklad využití:**

- kluzný, mazací a separační prostředek na bázi PTFE pro využití během výroby za vysokých teplot



Balení: **400 ml** sprej

## BUFLON GR

**BUFLON GR** je vhodný pro vyhazovače, šoupátka a jiné přesné mechaniky, je tepelně odolný až do 200 °C.

**BUFLON GR** je mazadlo s dlouhodobým účinkem, vysokou přilnavostí, působí jako ochrana proti korozi a jako dočasný nouzový prostředek pro rozpohybování mechanických zařízení.

**BUFLON GR** je plně syntetický přípravek obohacený PTFE a speciálními aditivy, která způsobují vysokou přilnavost.

V tomto výrobku byly propojeny antioxidační vlastnosti přípravku Antikor s vynikajícími kluznými vlastnostmi mikročástic PTFE a mazivem splňujícím ty nejvyšší nároky.

### Nejdůležitější vlastnosti:

- \* tepelná odolnost až do 200 °C
- \* ochrana proti korozi
- \* rozpohybování v nouzových situacích
- \* velmi vysoká přilnavost na kovové povrchy
- \* na plastových dílech nezanechává stopy
- \* mazání i v místech s velmi malými tolerancemi (aplikovaná vrstva je nepatrně silná)
- \* nepodléhá pravidlům zvláštního zacházení
- \* lehce smývatelný přípravkem Solvo Spray

### Využití v plastikářském průmyslu:

Vyhazovače a šoupátka vstřikovacích forem jsou vystavovány vysokým teplotám, pracují v prostorách s malými tolerancemi, kde jsou vysoké nároky na čistotu zpracování – tyto požadavky přípravek **BUFLON GR** spolehlivě splní.

Protože řady námi dodávaných produktů na sebe navazují, může se po použití přípravku **BUFLON GR** plynule navázat (v závislosti na teplotě) ošetřením přípravky Antikor RS nebo Antikor HT.

### Využití při konstrukci forem, nástrojů a během údržby:

Dobrá přilnavost a kluznost přípravku **BUFLON GR** umožní optimální využití na řetězech, ozubených kolech a vřetenech všude tam, kde působením velkých odstředivých sil není možné použít běžná mazadla. Spolehlivě se promažou vodící dráhy a je poskytnuta spolehlivá a trvalá ochrana proti rzi. Při odstraňování starých maziv a rovněž i **BUFLONu GR** se během údržby využívá přípravek Solvo-Spray.



## NEOGLIS

Všechny tři produkty řady **NEO** (NEOGLIS, NEOLUB a NEOGLIS PLUS) jsou vysoce specializované přípravky v oboru viskozity. Všechny tři jsou plně syntetická nezapáchající rozpouštědla. Netvrdnou a aktivují staré zatvrdlé oleje a mazadla. Produkty NEOGLIS jsou dobrou ochranou před poškozením povrchových ploch při ručním sváření.

**NEOGLIS** je vhodný jako kluzný prostředek, je vynikající jako rozpouštědlo oxidů, odmašťovač, jako čistič a dočasná ochrana proti korozi.

**NEOGLIS** se využívá v elektronice, elektrotechnice, při vstřikování plastů, tlakovém odlévání, zpracování hliníku, při stavění forem, na strojích a nástrojích, při vyjiskřování.

**NEOGLIS** proniká trvale usazeninami jako jsou oxidy kovů, usazeniny rzi, mazivy a prachem.

**NEOGLIS** aktivuje staré oleje a maziva.

**NEOGLIS** se skládá ze syntetických látek bez pevných částic, které netvoří pryskyřice, nekarbonizují a netvrdnou a samy zůstávají účinné i při vysokých teplotách.

**NEOGLIS** nepoškozuje kovy, gumu, plasty a běžně užívané laky.

**NEOGLIS** je dočasná ochrana proti korozi. Doba účinnosti závisí na atmosféře skladovacího prostoru a může být velice rozdílná.

**Kat. č. 0201013**

### **Příklad využití:**

V technice pro vstřikování plastů.



## NEOGLIS PLUS

**NEOGLIS PLUS** je syntetické médium s extrémně vysokou vzlínavostí a hodí se k finální úpravě povrchů.

**NEOGLIS PLUS** je velmi vzlínavý, samočinně pronikne do mikropórů a trhlin, drah, přesahů, atd.

**NEOGLIS PLUS** se hodí obzvláště pro jemnou a nejjemnější mechaniku.

**NEOGLIS PLUS** tvoří prakticky neviditelný, tenký, elastický film, který je vodoodpudivý a např. brání v elektrotechnice povrchové vodivosti.

**NEOGLIS PLUS** aktivuje staré oleje a mazadla.

**NEOGLIS PLUS** čistí, aniž by ovlivnil kluznost kovů a umělých hmot (v protikladu k čištění pomocí ředidel).

**NEOGLIS PLUS** se skládá ze syntetických látek bez obsahu pevných částic, které nevytvářejí pryskyřice, nekarbonizují nebo netvrdnou a samy zůstávají účinné při extrémních teplotách.

**NEOGLIS PLUS** nenapadá kovy, gumu, umělé hmoty a obvyklé laky.

**Kat. č.: 0201017**

### **Příklady využití:**

- Vstřikovací stroje

Doporučujeme nastříkat upínací desky napadené rzí přípravkem NEOGLIS PLUS. Poté lze rez snadno odstranit. Čisté kovové povrchy jsou zárukou přesnosti paralelity desek.

- Lisování

Zde se NEOGLIS PLUS speciálně využívá jako kluzný prostředek pro velice tenké kolíčky, které snadno ulamují. Citelně se omezí výpadky a prostoje.



## NEOLUB

**NEOLUB** je vynikající kluzný prostředek vytvářející vysoce stabilní film pro vedení, tyče, šoupátka, také při malém rozsahu tolerancí, termicky vysoce odolný, netvoří krusty.

Aktivuje jak přípravky řady NEO, tak zatvrdlé oleje a mazadla.

Přilnavost je mnohonásobně silnější než u řady NEOGLIS. Vzlínavost je podstatně snížena, i když při zahřátí k ní dochází.

Ochrana proti korozi je podstatně trvalejší, i když ji nedoporučujeme pro delší vystavování atmosférických vlivů.

### **Kat. č.: 0201012**

Příklady využití:

- Vstřikovací lis (např. uzavírací jednotka) vynikající kluzný a mazací prostředek pro všechny pohyblivé díly, vedení a tyče
- Pro strojírenství všeobecně dobrá dočasná ochrana proti rzi



## SOLVO SPRAY

**SOLVO SPRAY** rozpouští maziva, oleje, těr a většinu pryskyřic.

**SOLVO SPRAY** slouží k odmašťování a čištění nástrojů, strojů a automobilových dílů.

**SOLVO SPRAY** slouží také k odstranění brzdových obložení na brzdových bubnech.

**SOLVO SPRAY** je výborným odstraňovačem skvrn z textilu, který je netečný k textilním barvám.

**SOLVO SPRAY** nepoškozuje většinu laků. Hodí se tedy dobře k odstraňování asfaltových skvrn z autolaků. Před užitím na plastových materiálech je třeba nejprve vyzkoušet, zda nedojde k poškození.

**Kat. č. 0201031**

### **Příklady využití:**

Vysoce účinná kombinace rozpouštědel pro odstraňování maziv, olejů, pryskyřic, nápisů (fixem) a mnohého dalšího.

Odpaří se zcela beze zbytků!

Ideální pro bezdotykové odmaštění vysoce leštěných povrchových ploch.



## BUTOL

**BUTOL** je vynikající rozpouštěč rzi a proniká postupně do usazených vrstev, které jsou tvořeny oxidy kovů, mazadly nebo prachem. Prakticky neviditelný, tenký a vlhkost odpuzující film poskytuje časově omezenou ochranu proti korozi.

**BUTOL** je polosyntetický multifunkční prostředek a je vhodný pro jemnou a nejjemnější mechaniku, elektroniku, elektrotechniku, vstřikování a tlakové odlévání plastů, zpracování hliníku, nástrojařství, drátořezy, stroje a náčiní.

**BUTOL** je vzlínavý, kluzný prostředek, rozpouštěč oxidů, odvlhčovač, čistič, ochrana proti vlhkosti a korozi v jednom.

**BUTOL** vykazuje mimořádnou vzlínavost - uložení s malou tolerancí a nepřístupná místa lze snadno promazat a ochránit před korozi.

**BUTOL** je vynikající kontaktní sprej – brání zvlhnutí, vytěsňuje ji od elektrických a elektronických kontaktů a předchází tak zkratům a plazivým proudům.

**Kat. č.: 0201015**

### Příklady využití:

- ochrana před korozi
- uvolňuje zadřené díly
- startuje mokré motory
- odstraňuje skřípání
- odstraňuje zatvrdlé nečistoty a stará maziva

### Vlastnosti:

- neobsahuje FCKW a organické sloučeniny chlóru
- bez silikonu, vosku nebo pryskyřic
- bezpečný z hlediska předpisů o nebezpečných látkách
- obzvláště vzlínavý díky nepatrné viskozitě
- lze dodat i jako litrové zboží





SMART SOLUTIONS

## Buchem – kompletní program!

**Vaše podpora při vstřikování plastů,  
pro nástroje a stavbu forem, pro vyjiskřování.**

### **Nástrojařství/ vyjiskřování**

- ▶ hloubicí drát
- ▶ filtry
- ▶ pryskyřice
- ▶ náhradní a spotřební díly pro drátořezy
- ▶ grafit
- ▶ pera tlaku plynu
- ▶ vodící prvky

### **Vstřikování plastických hmot**

- ▶ ochrana proti korozi
- ▶ čištění forem
- ▶ kluzný prostředek, mazadlo
- ▶ separační prostředky
- ▶ čističe šneků
- ▶ hydraulické filtry
- ▶ a mnoho dalšího.....

Zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku:

***TOPMACHINES***  
*for plastics*

[www.topmachines.cz](http://www.topmachines.cz)