

Váš profesní partner a specialista na separátory pro všechny oblasti výroby v plastikářském průmyslu

JOST CHEMICALS, specialista na poli vývoje a výroby separátorů, je na mezinárodním trhu Vaším partnerem pro všechny oblasti zpracování plastických hmot.

Naší obchodní náplní jsou separátory, přípravky proti korozi, čističí a mazací prostředky a též speciální chemikálie.

Vývoj i výroba v naší vlastní firmě Vám zaručuje rychlou operativnost, krátké dodací lhůty, ale i slušné ceny při stále vysoké kvalitě výrobků.

Firma JOST CHEMICALS věnuje velkou pozornost péči o zákazníky, technickému poradenství a řešení individuálních problémů "na místě", věnujeme se i stálému vývoji našich výrobků, jakož i rozšiřování námi dodávaného sortimentu výrobků.



SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY

NA BÁZI VOSKU

Výrobek	Použití	Použitý materiál	Teplota	Popis
MOLD SEALER 195	Těsnicí prostředek Výroba modelů a forem Formy ze sklolaminátu a kovové formy	Polyesterová pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	RT – 200 °C	Tato řada separačních prostředků na bázi vosku se osvědčila po desetiletí jako separační systém pro zpracovávání polyesteru. • Maximální lesk • Extrémně snadné leštění • Je možný velký počet vysunutí/vyhození výlisků s jedním povlakem
CYCLEASE 87-X95 	Separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Polyesterová pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	RT – 200 °C	
MOLDWAX 60-X3 	Separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Epoxidová pryskyřice, polyesterová pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	RT – 140 °C	
HONEYWAX	Separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Polyesterová pryskyřice	RT – 100 °C	

NA VODNÍ BÁZI

Výrobek	Použití	Použitý materiál	Teplota	Popis
AQUA RELEASE 401	Těsnicí a separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Polyesterová pryskyřice, epoxidová pryskyřice fenolová pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	RT – 250 °C	Polotrvalý vodn�� separáční prostředek • Pro všechny typy zpracovávání duroplastů • Pro aplikace SMC/BMC • Maximální lesk • Velmi snadné leštění
AQUA RELEASE 425 	Těsnicí prostředek + separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Polyesterová pryskyřice, epoxidová pryskyřice, fenolová pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien). Kompozit Tuhý povrch	RT – 230 °C	
AQUA RELEASE 465	Těsnicí prostředek + separáční prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Polyesterová pryskyřice, epoxidová pryskyřice, fenolová pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien). Polymerický beton (plastbeton) Odstřediv�� l��t trubek		Polotrvalý vodn�� separáční prostředek na bázi kombinace vosků • Pro všechny typy zpracovávání duroplastů • Pro vysokou povrchovou pórovitost • Velmi snadné leštění • Velký počet vysunut��/vyhození výlisků s jedním povlakem

SEMIPERMANENTNÍ - POLOTRVALÉ

Výrobek	Použití	Použitý materiál	Teplota	Popis
TREIL PART E 66 	Těsnicí a separační prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Epoxidová pryskyřice Prepreg (předimpregnovaný laminát)	RT – 400 °C	• Separací prostředek pro zpracovávání prepregu (předimpregnovaný laminát) • Je možný velký počet vysunutí/vyhození výlisků u forem ze sklolaminátu s jedním povlakem
TREIL PART E 80	Těsnicí a separační prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Epoxidová pryskyřice	RT – 400 °C	• Separací prostředek pro mnohonásobné vysunutí/vyhození výlisků při zpracovávání epoxidových pryskyřic • Obzvláště vhodný pro formy s vysoce porézním povrchem
MOLDWAX 60-X3	Separací prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Epoxidová pryskyřice Polyesterová pryskyřice	RT – 140 °C	Univerzální separací voskový prostředek ve formě pasty • Pro modely, nové formy a kontinuální výrobu • Velmi vysoký lesk • Může být kombinován s PVA
MOLD SEALER S-31 	Těsnicí prostředek Výroba modelů a forem Formy ze sklolaminátu a kovové formy	Polyesterová pryskyřice, akrylová pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	RT – 400 °C	Těsnicí prostředek • Perfektní vrstva těsnícího prostředku, kompatibilní se všemi separačními prostředky • Podkladová vrstva pro následné použití separačního prostředku Treil Part 310 nebo systému Vario • Optimální lesklý povrch pro všechny modely a pro nové formy ze syntetické pryskyřice a kovové formy • Eliminuje problémy s pórovitostí
TREIL PART 310	Separací prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Polyesterová pryskyřice, akrylová pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien)	RT – 400 °C	Separací prostředek • Zaručuje velmi vysoký počet vysunutých výlisků • Vysoký povrchový lesk • Velmi snadné leštění • Chemická vazba k povrchu formy zabraňuje jeho přenosu na hotové součásti • To zaručuje další úpravu jako je lepení a lakování
TREIL PART 200	Těsnicí a separací prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Epoxidová pryskyřice, polyesterová pryskyřice, fenolová pryskyřice a DCPD pryskyřice (dicyklopentadien), zpracovávání silikonové pryže a termoplastů	RT – 110 °C – 400 °C	Univerzální separací prostředek • Umožňuje obtížné separace při teplotách 110 °C – 400 °C bez změny zbarvení a bez jiných nežádoucích účinků na vytvrzování (plastických hmot) atd. • Odolný separací film • Zarovnává mikroskopické vady a poškození formy • K dispozici rovněž jako sprej o obsahu 400 ml

INTERNÍ

Výrobek	Použití	Použitý materiál	Teplota	Popis
INT 270 	Interní separací prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Polyesterová pryskyřice bez povlaku z pryskyřice • Lisování za studena / za mokra • Tuhý povrch	30 °C – 200 °C	„INT 270 – INT 900“ patří k naší řadě interních separačních prostředků a maziv. Výhody: • Umožňuje vysoký počet vysunutých / vyhozených výlisků • Minimalizuje použití externích separačních prostředků • Zlepšuje reologické vlastnosti (tokové vlastnosti) pryskyřice
INT 300	Interní separací prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Polyesterová pryskyřice bez povlaku z pryskyřice • DCPD pryskyřice (dicyklopentadien) • Akrylová pryskyřice	30 °C – 200 °C	
INT 900	Interní separací prostředek Formy ze sklolaminátu Kovové formy	Polyesterová pryskyřice s povlakem z pryskyřice • Bez vlivu na zbarvení	30 °C – 150 °C	

PRO POLYMERICKÝ BETON (PLASTBETON) TUHÝ POVRCH

Výrobek	Použití	Použitý materiál	Popis
FORM TREIL 770 B	Pro polymerický beton (plastbeton) v hliníkových formách, kovových formách a ve formách ze syntetické pryskyřice Aplikace pomocí štětce nebo stříkáním	Polyesterová pryskyřice, (isoftalové a ftalové pryskyřice), DCPD pryskyřice (dicyklopentadien) a akrylová pryskyřice	• Separční prostředek pro vosk, vytváří na formě odolný a pružný film • Vysoký podíl pevných látek • Velmi snadné nanášení stříkáním nebo pomocí štětce
FORM TREIL 778 B 			• Vlastnosti srovnatelné s produktem Form Treil 770 B • Vytváří na formě extrémně pevný a tvrdý film, který není možné odstranit ani při silném otěru

ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY

Výrobek	Použití	Popis
MOLD CLEANER # 1	Formy ze syntetické pryskyřice a kovové formy	• Pro účinné a agresivní čištění vytvrzené polyesterové pryskyřice, epoxidové pryskyřice a fenolové pryskyřice • Odstraňuje zbytky lepidla, zbytky vosku a zbytky polyuretanu • Uvolňuje houževnaté nečistoty ze zbytků termoplastů a duroplastů • Odstraňuje nárůst styrenové pryskyřice
MOLD CLEANER # 3	Formy ze syntetické pryskyřice a kovové formy, hotové díly	• Víceúčelový, vysoce výkonný čistící prostředek pro odstraňování a uvolňování povrchových nečistot na formách a komponentech • Jemný čistící prostředek pro nečistoty z pryskyřice a separačního prostředku • Odstraňuje lepidla, vosk a zbytky polyuretanu v polyesterových formách nebo kovových formách • Uzavírá hliníkové povrchy společně s produktem "Treil Part 310". Tím se zabrání přenosu oxidu hlinitého na vyráběné komponenty. • Velmi účinný odstraňovač nátěrů a laků
MOLD CLEANER # 5	Formy ze syntetické pryskyřice a kovové formy	• Odstraňuje nečistoty na povrchu forem bez poškození vrstvy separačního prostředku • Čistící prostředek pro zpracovávání termoplastů a duroplastů, čistící prostředek pro formy • Polotrválý separační účinek po čištění
ACETON-SPRAY	Pro opětovné čištění po použití MOLD CLEANER # 1	• Sprej rychleschnoucího čistícího prostředku • Pro rychlé čištění holé syntetické pryskyřice, oceli a kovových dílů, bez zanechání žádných zbytků • Odstraňuje oleje, plastická maziva a zbytky lepidel, syntetická a silikonová maziva

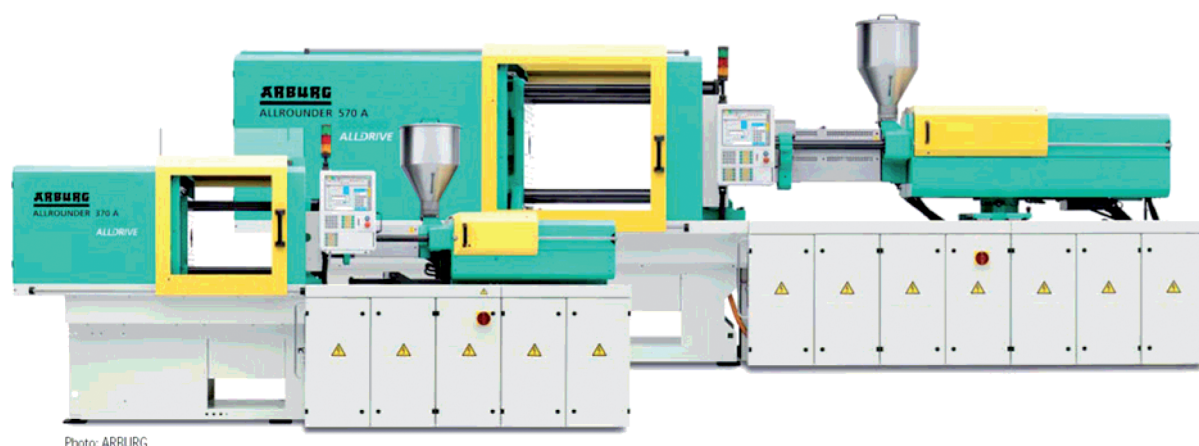


Photo: ARBURG

VÝROBKY PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL

MAZIVA			
Výrobek	Popis		
LUBRICANT 800	Plně syntetické plastické mazivo pro vysoké teploty od -30°C do +280°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. Nedochází k žádnému přenosu na výlisky.		 H1
LUBRICANT 200	Transparentní víceúčelové mazivo pro potravinářský průmysl pro teploty od -20°C do +120°C, neobsahuje silikon Ideální a hospodárné vícelúčelové plastické mazivo pro potravinářský průmysl, průmysl krmiv a průmysl výroby nápojů, např. pro velké masokombináty, konzervárny, plnírný nápojů a velké kuchyňské provozy. Světlé mazivo, pachově a chuťově neutrální. Velmi dobře odolné vůči páře a horké vodě. Při zpracování plastů Pro mazání nástrojů, vyhazovačů, sloupkových vedení, nožových saní, včetně a sloupků. Zejména tehdy, když je požadováno mazání transparentními mazivy. Především v rozsahu teplot nástrojů od +100°C.		 H1
LUBRICANT 100	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 těsnicím 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 vhodný 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 cca +150°C.		 H1
SUPER GREASE & PTFE	Syntetické adhezivní mazivo pro teploty od -35°C do +170°C (krátkodobě do +200°C), neobsahuje silikon Toto mimořádně silné přilnavé a absolutně vodoodpudivé mazivo obsahuje pro zlepšení mazacích vlastností velký podíl PTFE (polytetrafluoretylenu). Téměř transparentní film tohoto maziva je pachově a chuťově neutrální. Jako víceúčelové mazivo tento produkt zajišťuje dlouhotrvající mazání kloubových spojů, závěsů, kolejnic, ložisek, řetězů, atd. – bez odkapávání a bez odšťikování. 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
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, termostátů, vysokovýkonných plnicích pivovarnického a nápojového průmyslu.	Kontrolní značka DVGW (Německé sdružení oboru plynárenství a vodárenství)	 H1

MAZACÍ OLEJE			
FOOD & INDUSTRY OIL	Univerzální mazací olej pro potravinářský průmysl Průzračný lékařsky čistý olej, který neobsahuje pryskyřice a kyseliny. Pachově a chuťově neutrální s vynikajícími vodoodpudivými vlastnostmi. Pro mazání a ošetřování strojních součástí v potravinářském průmyslu. Zajišťuje mazání pístů, ventilů, kuželek kohoutů jakož i kluzných ložisek, řetězů, ozubených kol a mnoha dalších součástí na plnicích a balicích strojích. Zabezpečuje lehký chod chapačových mechanismů na etiketovacích strojích v provozech s plnicími stroji na nápoje.		 H1
BAKER'S-FLUID	Mazivo na řetězy pro vysoké teploty až do +290°C Přírodní mazivo pro vysoké teploty určené pro průběžné pece a pro řetězy ve velkých, středních a malých pekárnách. Mazivo BAKER'S-FLUID je na základě jeho tepelné stability a toxikologické nezávadnosti speciálně používáno pro mazání pásů pro dopravu zboží a pro mazání řetězů v průběžných pecích tehdy, když nevyhnutelně dochází ke kontaktu s pečivem. BAKER'S-FLUID nabízí dobrou antikorozi ochranu a snižuje tření i opotřebení. Tento produkt rovněž potlačuje skřipavé zvuky a tuhý chod u dopravních pásů.		 H1
HYDRAULICKÉ, PŘEVODOVÉ, OBĚHOVÉ OLEJE	Nabízíme vám vysoce výkonné oleje, které jsou z hlediska potravinářství neškodné, zajišťující velmi dobrou ochranu proti opotřebení, účinnou antikorozi ochranu a vysokou schopnost snášet zatížení v třídách: ISO VG 15, ISO VG 46, ISO VG 68, ISO VG 220 a ISO VG 460 <i>Neváhejte nás kontaktovat a promluvit si o vašem speciálním použití a o vašich potřebách.</i>		 H1

SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY A MAZIVA

Výrobek	Popis	
TRENNMITTEL M1	Separální prostředek neobsahující silikon Ve světovém měřítku první separální prostředek neobsahující silikon podle NSF (Národní zdravotnická nadace USA) kódu M1. Toto povolení přesně specifikuje jeho použití jako separačního prostředku na formy při výrobě potravinářských obalů (viz certifikát). Je vhodný pro použití ve vstřikovacích formách, vyfukovacích formách, při hlubokém tažení jakož i v dalších tvářecích způsobech zpracování. Možnost použití při provozních teplotách až +180°C.	 H1
SILIKONSPRAY H1	Separální prostředek a mazivo obsahující silikon Pro mazání a ošetřování strojních součástí, řetězů, kluzných kolejnic, nábytkového zboží a domácích potřeb. Chrání pryžové součásti před křehnutím a zajišťuje mazání O-kroužků. Sprej zabráňující vzniku skřípavých rušivých zvuků (Anti-Squeak-Spray) pro plnicí a balicí stroje jakož i v oblasti osobních vozidel. Separální prostředek a mazivo pro průmysl zpracovávající plastické hmoty a textil a pro kovoobráběcí průmysl.	 H1

OCHRANA PROTI KOROZI

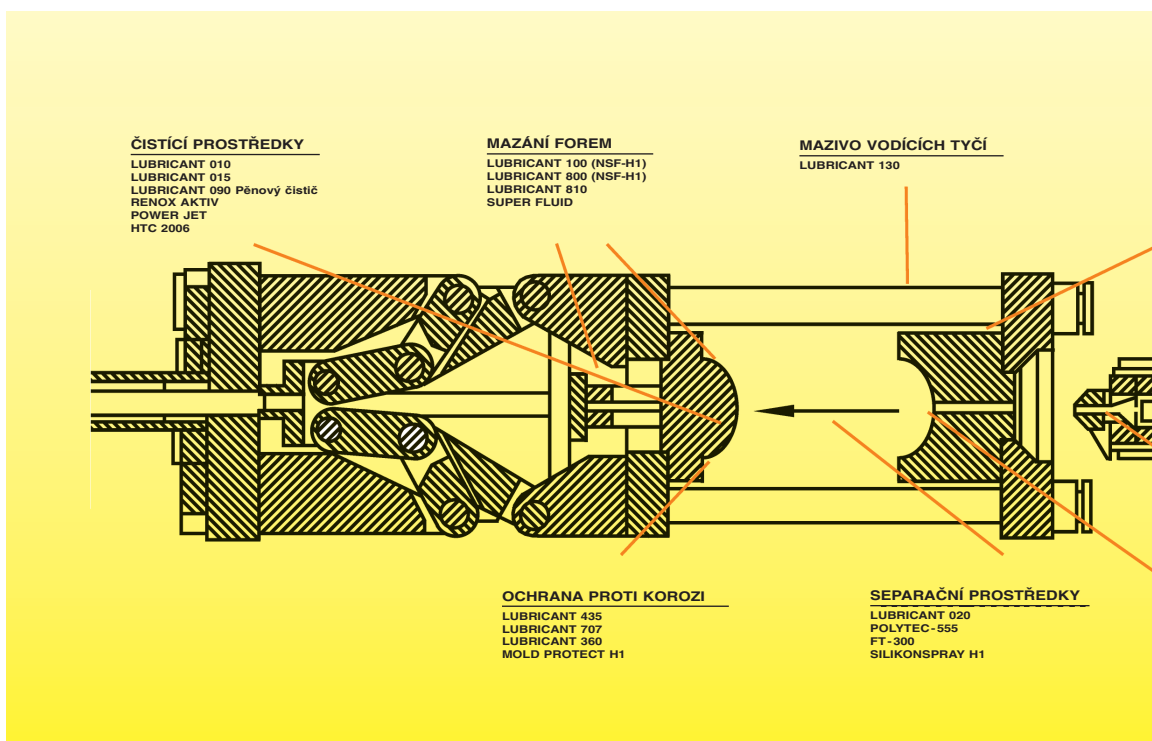
MOLD PROTECT H1	Sprej pro antikorozi ochranu pro vstřikovací nástroje a formy Sprej pro antikorozi ochranu neobsahující oleje, který je vhodný pro vstřikovací nástroje a formy. Vytváří okamžitě po nastříkání tenký film, který nescapává. MOLD PROTECT H1 nevzlíná do vedení vyhazovače a neusazuje se zde. Čistě vstříkované výlisky díky konzervaci, která neobsahuje oleje a vosky. Ochranný film se sám odstraní po zahřátí formy již po několika málo „vstříknutích“. Pro provozní mezioperační skladování, zámožské zásilky, pro ochranu proti náletové rzi. Je rovněž vhodný jako konzervační prostředek při elektroerozivním drátovém řezání.	 H1
------------------------	--	---

ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY

TCE-FLUID 050/H1	Výkonný čisticí prostředek (POWER-CLEANER) jakož i mazací pomůcka pro pryž v jednom Tento jedinečný produkt kombinuje dvě vlastnosti. Je to čisticí prostředek s enormní rozpouštěcí schopností, který se beze zbytku a rychle odpařuje. 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
SCHNELLREINIGER H1	Sprej čistícího prostředku Tento sprej čistícího prostředku odstraňuje tuky, oleje, zbytky maziv jakož i ve výrobě se běžně vyskytující nečistoty. Na rozdíl od výše uvedeného TCE-FLUID 050/H1 se tento mírnější produkt odpařuje pomaleji, avšak také beze zbytků. Díky speciálním obsaženým látkám produkt disponuje rovněž dočasnými mazacími a vzlinávacími vlastnostmi.	 H1
BLS STAINLESS STEEL CLEANER	Čisticí prostředek pro ušlechtilé (nerezové) oceli se schválením podle NSF-H1 (Národní zdravotnická nadace USA) Čistí, ošetřuje a chrání ušlechtilé oceli s matnou nebo kartáčovanou povrchovou úpravou. Na rozdíl od většiny produktů pro ošetřování ušlechtilých ocelí se po nastříkání a následném setření nevytváří na povrchu žádné skvrny. Díky schválení podle NSF-H1 je to ideální produkt pro velké kuchyňské provozy, pohostinství jakož i výrobní střediska v potravinářském průmyslu.	 H1

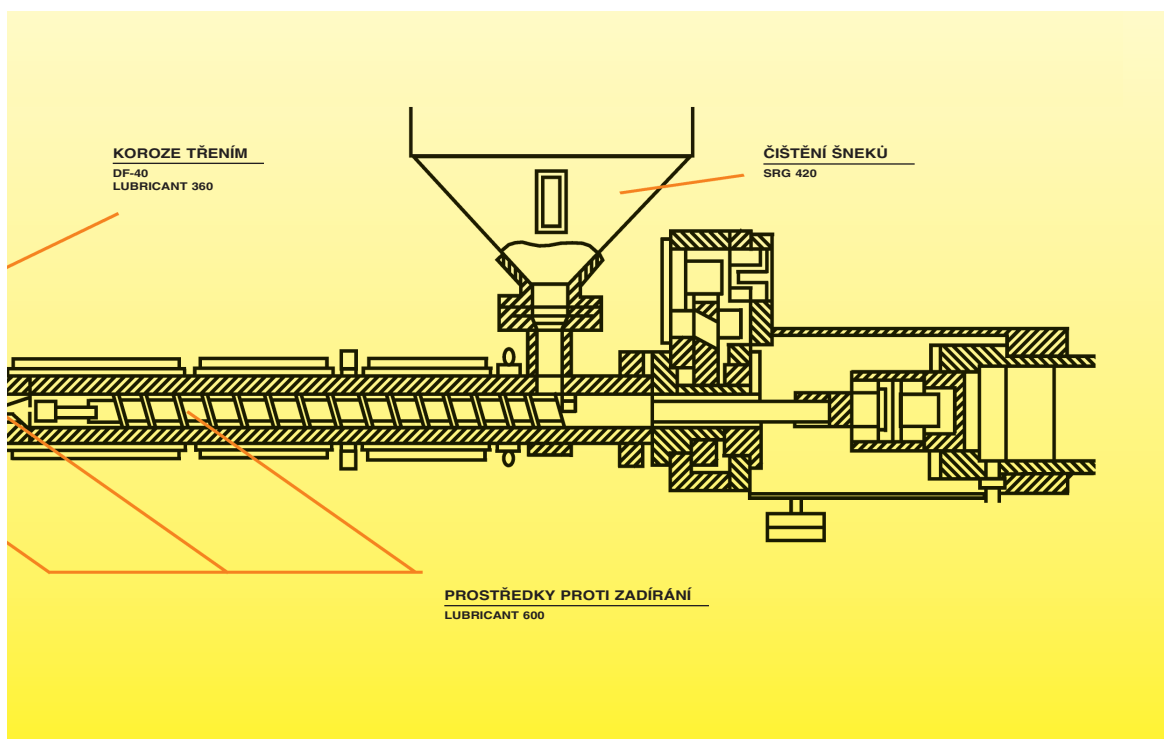
LISOVÁNÍ VSTŘIKOVÁNÍM A VÝROBA FOREM

SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY				
Výrobek	Základní složka	Max. teplota	Vlastnosti	Dodáváno jako
LUBRICANT 020	Syntetické estery	180°C	Sprej separačního prostředku neobsahujícího silikon a rozpouštědla PRO LISOVÁNÍ VSTŘIKOVÁNÍM.	400 ml sprej
SILIKONSPRAY H 1	Silikon	250°C	Vysoce koncentrovaný silikonový sprej. Bez rozpouštědel.	500 ml sprej
POLYTEC-555	Silikon	240°C	Sprej separačního prostředku obsahujícího silikon – vytváří tenký film. Pro všechny metody separace.	sprej
FT-300	PTFE (polytetrafluoretylen)	260°C	Suchý separační prostředek na bázi velmi jemně mletého prášku PTFE. Velmi bezpečný produkt s polotrvalými vlastnostmi–Suché mazání. Vhodné pro lisování vstřikováním, sintrování, lisování a vyfukování do formy.	400 ml sprej
BN-SPRAY	Nitrid boru	900°C na vzduchu 2000°C ve vakuu	Suchý separační prostředek na bázi vysoce čistého nitridu boru. Rychleschnoucí produkt, který vytváří silnou vazbu. Ochrana proti fúzi. Ideální pro sintrování, ve svařování, lisování protlačováním a v průmyslu při zpracovávání skla. Suché mazání.	400 ml sprej
OMEGA-2	Syntetické estery	180°C	Mazivo pro výrobu kabelů. Neobsahuje silikon.	400 ml sprej
MOLD RELEASE 035 	Syntetické pryskyřice	260°C	Polotrvalý separační prostředek pro zpracování pryže. Vhodný pro všechny druhy pryže mimo silikonovou pryž.	kanystr
BPS-130 	Syntetické oleje	130°C	Separací prostředek pro výrobu brzdového obložení s použitím „procesu lisování za studena“.	kanystr



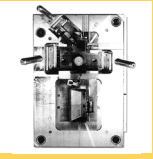
OCHRANA PROTI KOROZI

Výrobek	Základní složka	Vlastnosti	Dodáváno jako
LUBRICANT 435	Sprej pro ochranu proti korozi pro vstřikovací formy, bez obsahu oleje. Po nastříkání vytváří po nastříkání tenký, nescapávající film. Neproniká do vedení vyhazovače. Ochranný film je automaticky odstraněn po vyhřátí formy a po provedení velmi malého počtu "vstříknutí". Pro provozní mezisklad, zámořskou dopravu, ochrana proti vzniku vrstvy rzi, nevyhnutelné krátkodobé skladování venku a vodoodpudivá povrchová úprava.	Neobsahuje žádný vosk, silikon nebo chlor. Vytěsňuje vodu, nerozmazává se. Ihned po aplikaci uschne. Čisté formy bez mastnot. K dispozici je rovněž v barevné formě.	500 ml sprej
LUBRICANT 435 zelený		Barevná verze konzervačního spreje LUBRICANT 435.	500 ml sprej
MOLD PROTECT H1	Spolehlivá antikorozi ochrana vstřikovacích forem v kategorii H1, která umožňuje nasazení i v potravinářských provozech a při výrobě hraček a medicínských produktů. Vytváří opacitní (matný) film, velmi jemný a nemazlavý ochranný film neobsahující oleje, který zasychá bezprostředně po nastříkání. Nevzlíná do vedení vyhazovače a neusazuje se zde. Samovolně se odstraní z povrchu při ohřátí formy a po 2–4 cyklech.	Klasifikace H1 schválena podle NSF–H1 (National Sanitary Foundations = Národní zdravotnická nadace USA). Neobsahuje olej ani silikon. Chrání proti náletové rzi a korozivnímu potu rukou. Vhodný pro mezioperační skladování.	500 ml sprej
LUBRICANT 707	Vosková konzervace vstřikovacích forem proti korozi na železné i neželezné kovy. Obsahuje speciální kombinaci vosků a vybraných antikorozičních přísad. Elastický antikoroziční film nestéká a nescapává, nevytváří trdé voskové usazeniny. Neproniká do vedení vyhazovačů. Po ohřátí formy se automaticky sám odstraní, po 2–4 cyklech se nenachází na povrchu vylisků.	Neobsahuje silikon, chlor a kyseliny. Netvoří pryskyřičné usazeniny a nelepí se. Dobrá přilnavost při současně dobré odstranitelnosti. Vhodný pro mezioperační skladování forem. Chrání proti náletové rzi a potu rukou.	400 ml sprej
DF-40	Multisprej DF-40 kombinuje 5 produktů v jednom spreji: • Ochranu proti korozi • Mazivo / konzervační olej • Odrezovací prostředek • Prostředek pro vytěsňování vody • Čistící prostředek DF-40 je „High-Tech“ produkt sestavený ze syntetických olejů, mazacích a antikorozičních aditiv určený pro použití v průmyslu, dílnách, servisních dílnách a pro volný čas.	Neobsahuje silikon a kyseliny. Netvoří pryskyřičné usazeniny a nelepí se. Proniká pod vlhkost. Je dobře přilnavý. Má vynikající kapilární účinek (vzlínavost).	400 ml sprej, kanystr
LUBRICANT 360	Konzervační olej / zbrojní olej. Chrání holé kovové povrchy před korozi. Univerzální vysoce výkonný konzervační olej.	Vysoce koncentrovaný olejový sprej. Multifunkční antikorozi ochrana, která poskytuje ochranu i v těch nejextrémnějších klimatických podmínkách.	400 ml sprej, kanystr
ACOR 876 ACOR 878 (Spray)	Vosk obsahující ochranu strojních dílů, které jsou vystaveny venkovním klimatickým podmínkám nebo podmínkám zámořské dopravy (vstřikovací formy atd).	Vytváří pevný, na pohmat suchý film. Velmi adhezivní.	400 ml sprej, kanystr



MAZIVA		
Výrobek	Popis výrobku	Dodáváno jako
LUBRICANT 800	Syntetické vysokoteplotní plastické mazivo pro teploty až +280°C Dlouhodobé mazání vyhazovacích zařízení, vložek formy, šoupátek, vedení, vřeten... Osvědčený při vysokých teplotách formy • Velmi vysoký počet vstříknutí bez nutnosti následného mazání • Odolává teplotě až +280°C • Mazivo je schopné zachycovat vysoké tlaky • Mazivo je velmi odolné proti agresivním médiím • Je neutrální vůči plastům (chemicky inertní) • Maximální afinita (slučitelnost) ke kovovému povrchu • Minimální vstupy pro vysoce výkonné mazání • Nedochozí k jeho přenosu na výlisky • Neobsahuje silikon • Schváleno podle NSF-H1 (Národní hygienický fond USA, třída H1) LUBRICANT 800 by měl být přednostně používán při teplotách forem >90°C. Schválení NSF-H1 znamená, že lze tento produkt použít při výrobě léčiv, hraček a v potravinářském průmyslu.	250 g dávkovač, 1 kg plechovka
LUBRICANT 800 "S"	LUBRICANT 800 "S" je verze ve spreji produktu LUBRICANT 800. Tento sprej vytváří po aplikaci tenoučký film, který neodkapává nebo nestéká. Používaný pohonný plyn je zcela nehořlavý a neškodný. Připojená sprejová trubice umožňuje přesnou aplikaci.	200 ml sprej
LUBRICANT 100	Univerzální, syntetické, vysoce výkonné plastické mazivo pro vstříkovací formy. Extrémně víceúčelové mazivo se schopnostmi zachycovat vysoká zatížení, které nabízí velmi dobrou antikorozi ochranu. Plastické mazivo LUBRICANT 100 vytváří odolný mazací film na třecích bodech, který účinně snižuje tření a opotřebení. Tento produkt nabízí vynikající oxidační stálost a odolnost proti stárnutí. Schválení NSF-H1 znamená, že je tento produkt také vhodný pro výrobu léčiv a produktů pro potravinářský průmysl.	180 g dávkovač, 1,0 kg plechovka
LUBRICANT 100 "S"	LUBRICANT 100 "S" je verze ve spreji produktu LUBRICANT 100. Po nastříkání produkt zanechává tenký, nescapávající mazací film s dobrou přilnavostí. Připojená sprejová trubice umožňuje přesnou aplikaci.	400 ml sprej
LUBRICANT 810	Plně syntetické speciální plastické mazivo pro vstříkovací formy. LUBRICANT 810 je mazivo, které bylo odzkoušeno, a je považováno, po mnoho let, za spolehlivé mazivo pro vstříkovací formy. Toto mazivo je používáno na vyhazovacích zařízeních, na vodících sloupcích, tiskových deskách, šoupátkách a vložkách formy. Poskytuje velmi dobrou ochranu proti opotřebení, dobrou přilnavost a je schopno zachycovat vysoké tlaky.	180 g dávkovač, 0,5 kg plechovka, 25 kg hobok
LUBRICANT 810 "S"	LUBRICANT 810 "S" je verze ve spreji produktu LUBRICANT 810.	400 ml sprej
LUBRICANT 600	Mazivo proti zadírávání ve formě pasty. Separáční prostředek / mazivo pro vysoké teploty určené pro zachycování extrémních tlaků a pro teploty až 1.400°C Zabraňuje připalování, zadření a korozi. Používá se jako pasta pro montáž a demontáž šroubových spojů horkých kanálů, hlav válců, trysek a jednosměrných ventilů šnekových dopravníků.	100 g dávkovač
LUBRICANT 130	Mazivo vodících tyčí. Speciální plastické mazivo pro mazání vodících tyčí. Toto mazivo se vyznačuje vysokou stabilitou při působení vysokého tlaku. Zabraňuje kontaktu kovových přilehlých třecích součástí v oblastech záměnného a přilehlého tření. Vynikající ochrana proti korozi a opotřebení. Může být mícháno s plastickými mazivy na bázi minerálních olejů.	400 g kartuše
SUPER GREASE & PTFE	Univerzální mazivo pro vysoké výkony. Průsvitné, syntetické a silně přilnavé plastické mazivo obsahující teflon (PTFE). Extrémně snižuje tření a opotřebení v širokém teplotním rozsahu (-35°C až 170°C). Má velmi dobrou antikorozi ochranu. Neobsahuje silikon. Mazivo je vhodné pro dlouhodobé mazání. Vhodné při nasazení při zpracování plastů. Mazání válečků, kloubových spojení, spojek a čepů a ozubených kol.	400 ml sprej, 18 kg
SUPER FLUID & PTFE	Univerzální mazivo pro vysoké výkony. Průsvitný, plně syntetický a dobře přilnavý olej s obsahem teflonu pro zlepšení kluzných a mazacích vlastností (nouzový chod). Teplotní rozsah nasazení je 35°C až 160°C. Vytváří nosný mazací film extrémně snižující tření a opotřebení s velmi dobrou antikorozi ochranou. Neobsahuje silikon. Vhodný na mazání vyhazovačů a sloupkových vedení, kluzné a vodící lišty, lanovody a řetězy.	400 ml sprej, kanystr 5 l, 10 l, 30 l

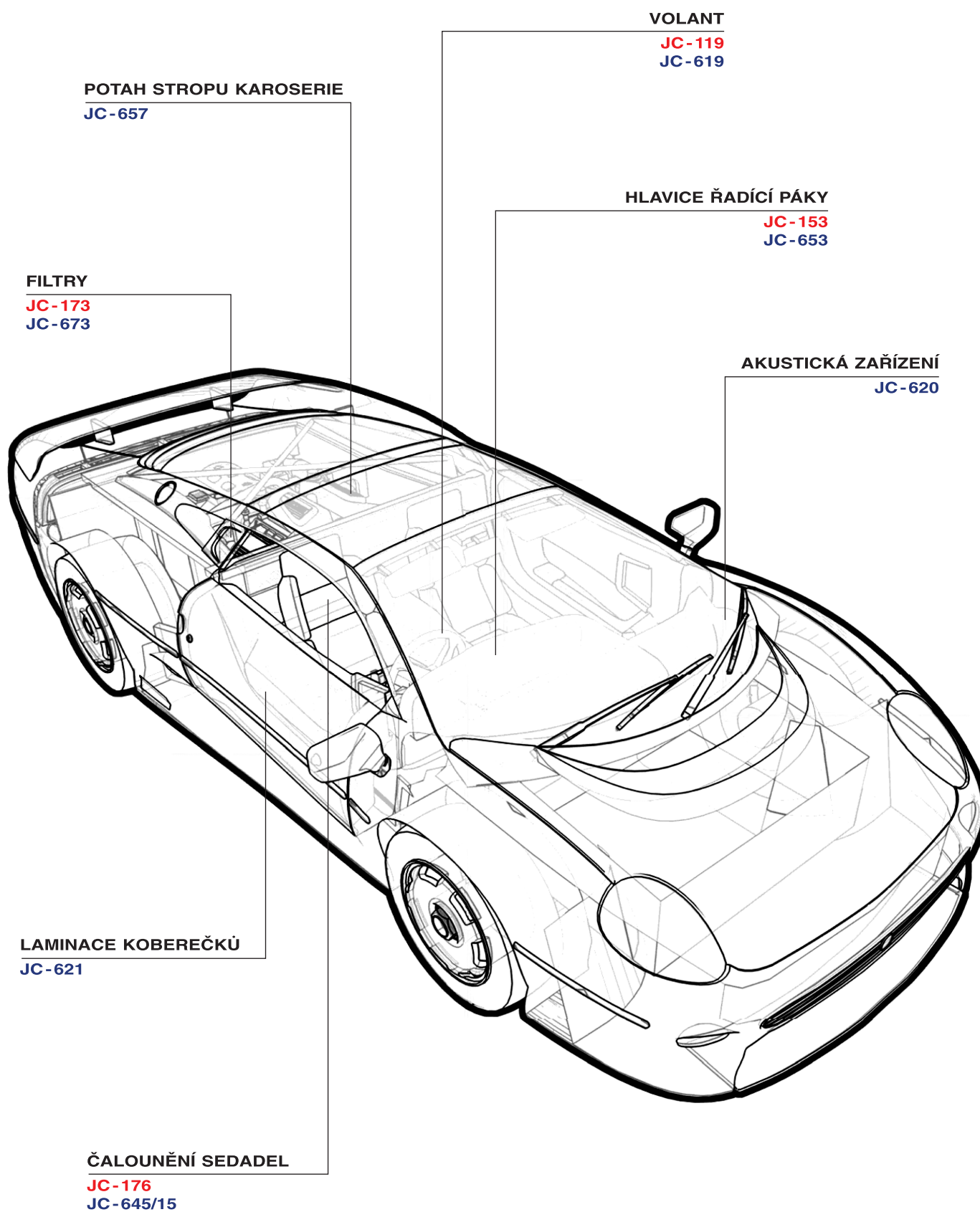
ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY

Výrobek	Základní složka	Vlastnosti	Dodáváno jako
LUBRICANT 010	Vysoce účinný čisticí prostředek ve spreji, který se odpařuje bez zanechání jakýchkoliv zbytků. Umožňuje čištění do hloubky pórů a odstraňuje oleje, mastnoty, nátěry a zbytky hořlavých a antikorozních prostředků. Čistí sestavy vyhazovacích zařízení, desky formy a upínací desky. Používá se pro předběžnou úpravu těsnění a adhezních povrchů.	Neobsahuje žádný vysoce hořlavý plyn. Náplň spreje je tvořena z 97% aktivními látkami, pouhých 3% tvoří stlačený oxid uhličitý. Produkt neobsahuje chlor, NMP (N-metyl pyrrolidon) ani žravé alkálie.	500 ml sprej, kanystř
LUBRICANT 015 	Pro odstraňování houževnatých zbytků polymerů nebo usazenin ve vstřikovacích formách a v systémech pro vyfukování, pro odštědivé lití a lisování protlačováním. Pomalu se odpařuje při pokojové teplotě.	Vysoce účinný, vodou rozpustný a nekorozivní prostředek. Produkt neobsahuje chlor nebo sloučeniny louhu.	400 ml sprej
LUBRICANT 090 Pěnový čistič	Účinný čisticí prostředek, který vytváří po nastříkání pevnou a stabilní aktivní pěnu. Odstraňuje vypálené zbytky a nečistoty z plastických maziv a olejů. Ideální pro odstraňování silikonů (dokonce i vytvrzených).	Vodní, alkalický, nekorozivní sprej obsahující pouze 5% pohonného plynu. Alternativa k čisticím prostředkům s vysokým obsahem rozpouštědel.	500 ml sprej
RENOX AKTIV	Čisticí prostředek pro nástroje pro odstraňování zbytků polymerů, zbytků separačních prostředků, antikorozních prostředků a barev. Odstraňuje kovový otěr (kovové šupiny) a etikety, uvolňuje zbytky PTFE (polytetrafluorethylenu) zbytky barev a slouží předběžné úpravě lepicích ploch a ploch těsnění. Vysoce účinný s dlouhodobým účinkem. Nepůsobí korozi.	Je možné nanášení i na teplé vstřikovací nebo lisovací formy.	400 ml sprej
HTC-2006	Čisticí prostředek pro odstraňování polymerů ze vstřikovacích nástrojů a pro odstranění usazenin kaménkové směsi z vulkanizačních strojů. Umožňuje čištění až do teploty 250°C. Intenzivně rozpouští polymery, pryskyřice, polyolefiny, vosky a pigmenty. Je alternativou pro běžná rozpouštědla jako jsou aromatické uhlovodíky, NMP (n-methyl pyrrolidon, butylacetát). Plného výkonu dosahuje při vyšších teplotách. Při pokojové teplotě je vhodný též pro odstranění laků a nátěrů.	Neobsahuje vodu, rozpouštědla, těkavé organické látky (VOC) ani minerální olej. Má vysoký bod varu / bod vzplanutí. Neobsahuje korozivní a škodlivé látky. Nepatří mezi nebezpečné látky.	500 ml postřikovač, kanystř 5 l, 10 l, 30 l sud 200 l
POWER JET	Vysoce účinný, rychle se odpařující průmyslový čisticí prostředek ve spreji o obsahu 600 ml. Vynikající síla uvolňování do hloubky pórů pro všechny druhy nečistot, které se vyskytují v průmyslu zpracování kovů a plastů. Odstraňuje jemné kovové částice, plastická maziva a oleje a může být používán pro předběžnou úpravu těsnění a adhezních povrchů. Ideální produkt pro výrobu forem a dílny.		600 ml sprej
RENOX SPECIAL	Speciální pasta na mytí rukou pro velmi silné znečištění. Spolehlivě důkladně odstraňuje pryskyřice, nátěry, laky, lepidla, bitumen a smolu. Dokonce uvolňuje silně zažranou špinu. Hydratační složky uchovávají pokožku měkkou a pružnou.		250 ml tuba
KRAFTLÖSER #1	Vysoce výkonný čisticí prostředek. Odstraňuje usazeniny na formovacích nástrojích, pryskyřice, barvy, laky, graffiti, otěr pryže, zbytky antikorozi ochrany. Uvolňuje dehet, bitumen, zbytky PUR a lepidel. Spolehlivě čistí řetězy. Překrývá hnilobné zápachy. Vynikající prostředek pro uvolňování etiket.	Neobsahuje vodu, aceton, benzin, sloučeniny fosfátů, aminů, chloru. Působí rychle a intenzivně. Nahrazuje snadno těkavá, silně toxická a snadno zápalná rozpouštědla. Může být používán na hliníkových površích. Je pH neutrální.	200 ml sprej, 10 l, 30 l, 200 l
Sealant and Adhesive Remover (prostředek na odstraňování těsniva a lepidel)	Rychle a spolehlivě rozpouští lepidla, těsnící materiály, nátěry a pryskyřice. Odstraňuje zbytky polyuretanu. Po nastříkání vytváří nestékající gel.	Vynikající odstraňovač nátěrů a laků. Gelová konzistence.	400 ml sprej
ACETON-SPRAY	Odstraňuje pryskyřice, anaerobní lepidla a oleje, tuky, nátěry a laky. Ideální pro čištění laboratorního zařízení. Odzkoušené jako spolehlivý univerzální čisticí prostředek v průmyslu zpracování pryskyřic.	Rozpustný ve vodě. Pro používání jako alternativa k chlorovaným uhlovodíkům CHC, trichlorethylenu TRI a perchlorethylenu PER. Odpařuje se bez zanechání jakýchkoliv zbytků. Obsahuje čistý aceton.	sprej
SRG-420	Čisticí granulát pro čištění šneků, trysek a válců vstřikovacích strojů a vytlačovacích (extruzních) zařízení. Čisticího účinku je dosahováno pomocí speciálně zvolených aditiv.	Je teplotně stabilní a proto je možné jeho použití při teplotách od 160°C do 320°C.	25 kg

Náš tým pro aplikace vám s potěšením zodpoví vaše individuální dotazy týkající se polyuretanových separačních prostředků - a nikoliv pouze pro automobilový sektor!

POLYURETANOVÉ SEPARAČNÍ PROSTŘEDKY

- Obsahuje rozpouštědla
- Vodní produkty



Typ pěny	Produkt	Popis a příklad použití
Izolační pěny	3-I-7002	separační prostředek neobsahující rozpouštědla
	3-I-7005	velké díly, ohřívače vody, díly ochrany proti nárazu
Lehká tvrdá pěna	2-L-6001	dekorační pěna, EA pěna
	3-F-3005	klínové 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
	3-F-3002	vzduchové filtry, s voskem pro velmi jemný povrch
PET éterová pěna	3-PET-4001	lesklý povrch
	3-PET-4002	opláštění kabelů a ostatních dílů
	3-PET-4003	hedvábně matný povrch
	3-PET-4005	kompaktní díly, protézy
PES esterová pěna	3-PES-5001	na podešve s hedvábně matným leskem
	Z 1007	podešve, neobsahuje rozpouštědla, ve spreji
RIM	3-R-1002	technika Skin Form
	3-R-1007	dekorační díly, lesklý povrch
	3-R-1011	spojlery, neobsahuje silikon
	3-R-1012	měkká a tvrdá pěna, neodlehčená, neobsahuje silikon
Integral PUR	119-K	širokospektrální použití, volanty, řadicí páky, izolační díly
	619-1044	na vodní bázi širokospektrální separátor
	676-1015	na vodní bázi pro speciální pěny
Integral termoset	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
	Z 1044	separační prostředek pro PUR ve spreji
Odlévací pryskyřice	Z 1002	separační prostředek neobsahující rozpouštědla, pro elastomery ve spreji
	3-G-9001	odlévací pryskyřice pro krystalické díly
Čistící prostředky	2-C-8005	pro pryskyřičné formy
	2-C-8006	pro ocelové a hliníkové formy
	2-C-8010	velmi silný prostředek pro ocelové formy