PROFESIONÁLNÍ SPREJE

A PODPŮRNÉ CHEMICKÉ PRODUKTY PRO VÝROBU A ÚDRŽBU

Metaflux®

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Metaflux®

V roce 1955 bylo v Evropě zahájeno vítězné tažení nových aerosolových technologií, spojené s výstavbou prvních zařízení na výrobu sprejů. Toto nové odvětví se dalších 20 let především soustředilo na získávání vhodných kapalin a účinných produktů, které by bylo možné plnit do sprejů.
V roce 1975 uvedla společnost METAFLUX AG ve Švýcarsku na trh zcela nově koncipovaný sprej, kterým bylo možné bez problémů nanášet na ocelové povrchy vysoce kvalitní zinkový povlak, který překonal všechny tehdejší mezinárodní normy.
V následujících letech pokračovala společnost METAFLUX AG ve vývoji metalických sprejů s obsahem hliníku, nerezové oceli, mosazi, mědi a titanu pro povrchové úpravy a stejně tak i zahájila vývoj kovem plněných maziv a mazacích past.
Zároveň byla zahájena výstavba německého zastoupení, společnosti TECHNO-SERVICE GmbH se sídlem v Bielefeldu, které odpovídalo svými kancelářskými a skladovacími prostory neustále rostoucí poptávce domácího i zahraničního obchodu s produkty Metaflux. Teprve v roce 2007 bylo toto logistické centrum rozšířeno o dalších 150 paletových míst.
Současnou výrobu sprejů Metaflux zajišťují dvě výrobní zařízení, akciově propojená s METAFLUX AG, která svými 50-tiletými výrobními zkušenostmi a roční kapacitou 60 – 70 milionů sprejů zaručují výrobu vysoce kvalitních sprejů stálé kvality.

Výrobní program značky METAFLUX zahrnuje více než 75 samostatně vyvinutých sprejů a každý rok přibývají do sortimentu spreje nové. Během vývoje produktů Metaflux zůstávají beze změny zachovávány tři základní principy:

- **Nejvyšší možná technická kvalita**
- **Nejnižší možné znečištění ovzduší na pracovišti**
- **Maximální šetrnost k životnímu prostředí**

Striktní dodržování těchto principů je zárukou, že spreje Metaflux budou i v budoucnosti patřit do skupiny top mezinárodních chemických produktů.

Metaflux je Váš kompetentní partner také pro následující oblasti:

- průmyslové čističe
- průmyslová lepidla
- svářecí technika
- brusiva

Metaflux - kvalita, která přesvědčí

Vítejte u značky Metaflux!
Spojením německých a švýcarských výrobních a obchodních společností vznikla mezinárodní značka, která celosvětově upřednostňuje tři základní principy:

- nejvyšší možná technická kvalita
- rozsáhlý výrobní program
- individuální péče o zákazníka

Přesvědčte se sami o našem vysokém standardu a nechte se inspirovat tímto katalogem produktů v následujících oblastech:

- Ochrana povrchů
- Maziva
- Multifunkční spreje
- Osobní hygiena
- Údržba
- Čištění

Osobně vám velmi rádi poradíme přímo ve vašich provozovnách.

Naši odborně vyškolení obchodní zástupci Vám přímo u Vás všechny produkty rádi osobně předvedou – samozřejmě zcela nezávazně.

NÁSLEDUJTE NÁS!

Abecední přehled produktů

Produkt	Kat. číslo	Strana
100% PTFE sprej	70-87	19
A-GEL Plus	79-55	30
Abra+ sprej	70-30	32
Air cleaner	80-02	28
Alpin Plus	75-75	30
Antikorozní ochrana TS 400 (červeno-hnědá)	70-34	11
Antikorozní ochrana TS 400 (šedá)	70-63	11
Antistatický sprej	80-05	35
AutoUniSprej	80-01	28
Bílá montážní pasta	71-15	20
Biolub pasta	71-09	22
Biolub sprej	70-09	22
CC 80 Multifunkční sprej	70-17	13
Citrusový čisticí sprej	75-17	25
Cockpit sprej	70-13	27
Čirý tukový sprej	70-76	17
Čisticí pěna na ruce	75-09	29
Čisticí sprej na nerez ocel	70-32	26
Čistič pro speciální účely	79-02	36
Elektrokontaktní čistič	79-07	37
Glätte stop	72-70	34
Grease EP-50	71-51	21
Grease HV-30	71-52	21
Grease LT-115	71-53	21
Hasicí sprej	70-29	33
Havarijní ekologická souprava	72-90	34
Havarijní sorpční sada	79-80	35
Hliníko – zinková pasta	70-41	7
Hliníko – zinkový sprej	70-42	7
Hliníkový sprej	70-50	7
Hliníkový sprej, otěruvzdorný	70-52	8
Hnětací pryskyřice	70-21	33
HT-Super sprej s PTFE	70-89	18
HT-Super sprej	70-84	18
Chemické pěnové rukavice	70-28	29
Chromový sprej	70-18	8
Inox pasta	70-66	34
K(w)ick-start-sprej	70-26	33
Keramická pasta	71-30	20
Keramický sprej	70-86	19
Kluzná kovová pasta	70-85	16
Kluzný kovový sprej	70-81	16
Kluzný lakový sprej	70-83	19
Kluzný montážní sprej	80-06	16
Kombi Zinek	79-01	36
Kontrola trhlin	70-98	23
Lepicí sprej	70-11	33
Lesklý zinkový sprej	70-43	6
Měděný sprej	70-57	9
Měděný svařovací sprej	70-49	9
Metaflon	70-25	13
Metaflux DL 134	75-15	26
Metaseal	76-57	23
Moly sprej	70-82	16
Montážní pasta s polymery	71-20	20
Mosazný sprej	70-58	9

Produkt	Kat. číslo	Strana
Multi –NSF- sprej	70-31	13, 22
Multisprej	70-47	13
Mycí pasta	75-02	29
Mycí pasta	75-80	29
Mycí utěrky Metaflux	75-70	27
Nerez ocel srej	75-56	8
Odrezovací sprej	70-12	12
Odstraňovač lepidel a těsnění	70-33	32
Odstraňovač lepidel a těsnění	80-03	35
Odstraňovač olejových skvrn	75-14	32
Ochranný krém na ruce	75-82	30
Ochranný svařovací sprej	70-04	31
Pastový sprej	70-75	18
Patinový sprej	70-68	24
Pěnový čisticí sprej	75-16	25
Pěnový sprej na nerez ocel	75-05	26
Povrchový nerezový sprej	70-78	8
Proficlean	80-08	28
Protipachový sprej	75-19	34
PTFE bílá plastická pasta	71-50	21
PTFE lakový sprej	70-77	19
Remoclean	80-07	28
ROST-I-SOL	70-36	11
ROST-I-SOL TOP	70-35	11
Rost-Safe-Sprej	70-37	10
Rozmrazovací sprej	75-08	27
Rychločisticí sprej	70-15	25
Řezný sprej	70-03	31
Separační sprej	80-04	35
Silikonový sprej	70-64	18, 22
Silikonový sprej	79-03	36
Sprej na čištění disků	75-06	27
Sprej na čištění skla	75-18	25
Sprej na hledání netěsností	70-14	23
Sprej na řemeny	70-06	31
Sprej na řetězy a ozubená kola	70-07	17
Sprej na ušlechtilou ocel	70-55	26
Superodrezovací sprej	70-08	12
Supralub sprej	70-74	17
Svařovací sprej	79-04	37
Syntetický sprej na řetězy	70-88	17
Tekutý hliník	70-16	7
Thermex	70-70	31
Trysková pasta	71-04	32
Univerzální vysoce zatížitelný tuk	71-10	20
Uvolňovací sprej	70-05	12
Voskový antikorozní sprej	70-39	11
Vrchní černý sprej	70-51	24
Základní sprej	70-59	24
Zinková pasta	70-40	6
Zinkový sprej	70-45	6
Zinkový základní sprej	70-46	6
Zmrazovací sprej	79-08	37
Značkovací sprej	70-71	24
Značkovací sprej	70-72	24
Značkovací sprej	70-73	24

Obsah

	Strana
Ochranné kovové spreje a pasty	6
Ochrana proti korozi	10
Odrezovací a multifunkční spreje	12
Maziva	14
Maziva s obsahem kovu	16
Mazací spreje	17
Suché kluzné a keramické spreje	19
Plastická maziva	20
Produkty pro potravinářský průmysl (certifikace NSF H1)	22
Kontrola trhlin a těsnění	23
Barvy a značkovací spreje	24
Čisticí a odmašťovací spreje	25
Produkty pro osobní hygienu	29
Speciální produkty	31
Produktová řada PORTA	36

Vysvětlení symbolů

neobsahuje měď a nikl

trvale elastický, vysoce přilnavý

zabraňující přístupu vzduchu

vytěsňující vodu

odolný tlaku

odolný mrazu

pro potravinářský průmysl

odolný nepříznivému počasí

nehořlavý

dermatologicky testovaný výrobek

stabilní vůči UV-záření

korozivzdorný

odolný nárazu

zabraňující vzniku bludných el. proudů

certifikace dle normy NSF H1

Ochranné kovové spreje a pasty

70-45

Zinkový sprej

- obsahuje 96% čistého zinku v suchém filmu
- rychleschnoucí
- samočisticí ventil
- jedním nástřikem vytváří 40 až 60 µm silnou vrstvu zinku
- odolný povětrnostním vlivům
- teplotní odolnost: +450 °C

70-43

Lesklý zinkový sprej

- maximální možná kvalita
- obsahuje 96% čistého kovu v suchém filmu
- odstín čerstvého žárového pozinkování
- samočisticí ventil
- rychleschnoucí
- teplotní odolnost: +500 °C

70-40

Zinková pasta

- obsahuje 96% čistého zinku v suchém filmu
- rychleschnoucí
- vždy připravena k použití
- aplikovatelná bez ředění elektrickou stříkací pistolí
- jedním nátěrem vytváří až 150 µm silnou vrstvu zinku
- teplotní odolnost: +450 °C

70-46

Zinkový základní sprej

- vytváří hladký povrch z čistého zinku
- rychleschnoucí
- pevně přilnavý
- vytváří ideální základní nátěr
- teplotní odolnost: +140 °C

70-42

Hliníko – zinkový sprej

- obsahuje 96% čistého kovu v suchém filmu
- rychleschnoucí
- vhodný pro bodové sváření
- teplotní odolnost: +500 °C

70-41

Hliníko – zinková pasta

- obsahuje 90% čistého zinku v suchém filmu
- rychleschnoucí
- vždy připravená k nátěru
- vhodná pro bodové sváření
- aplikovatelná bez ředění elektrickou stříkací pistolí
- teplotní odolnost: +500 °C

70-16

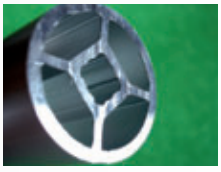
Tekutý hliník

- ochranná vrstva z jemných destiček hliníku v čistotě 99,5%
- rychleschnoucí
- vhodný pro bodové sváření
- teplotní odolnost: +800 °C

70-50

Hliníkový sprej

- vytváří ochrannou vrstvu z čistého hliníku
- obsahuje hliník v čistotě 99,5%
- odolný kyselinám a hydroxidům
- rychleschnoucí
- teplotní odolnost: +800 °C

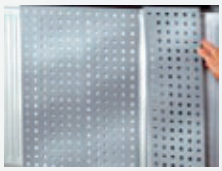


Ochranné kovové spreje a pasty

70-52

Hliníkový sprej, otěruvzdorný

- vytváří dlouhodobou antikorozní ochranu
- obsahuje hliník v čistotě 99,5%
- odolný kyselinám a hydroxidům
- rychleschnoucí
- teplotní odolnost: +800 °C



70-18

Chromový sprej

- vytváří antikorozní kovový povlak
- odolný nepříznivým vnějším podmínkám
- vysoká vydatnost spreje
- teplotní odolnost: +400 °C

70-56

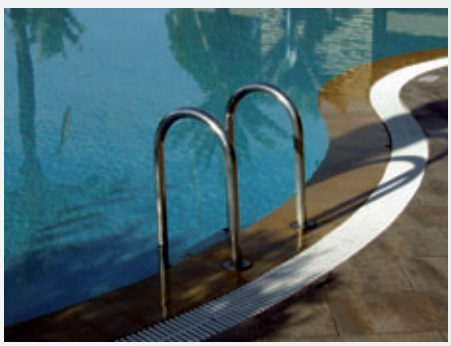
Nerez ocel sprej

- obsahuje 62% nerezové směsi v suchém filmu
- spojuje vlastnosti legované nerezové oceli a syntetických pryskyřic
- výborná odolnost vůči povětrnostním vlivům
- propůjčuje povrchům kovový lesk
- teplotní odolnost: +300 °C

70-78

Povrchový nerezový sprej

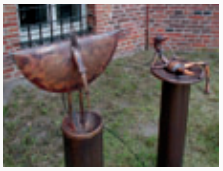
- vytváří na povrchu kovový povlak odolný korozi
- odolný vůči otěru
- rychleschnoucí
- teplotní odolnost: +300 °C



70-57

Měděný sprej

- obsahuje 56% čisté mědi v suchém filmu
- odolný kyselinám a hydroxidům
- zabraňuje korozi a oxidaci
- bez obsahu barev



70-58

Mosazný sprej

- obsahuje 67% mosazných částic v suchém filmu
- použitelný na všechny pevné povrchy
- bez obsahu barev
- odolný vůči otěru a chemikáliím

70-49

Měděný svařovací sprej

- pevně přilnavý na kovové a ostatní hladké povrchy
- vhodný pro bodové sváření
- ideální pro instalační a dekorační práce
- rychleschnoucí
- vysoká vydatnost

Ochrana proti korozi

Pasivní antikorozní ochrana

Pasivní antikorozní ochrana má pro zachování správné funkce strojů a stavebních dílů velký význam. Kovové plochy se potáhnou nepropustnou vrstvou, která zabrání kontaktu s korozními látkami. Jako doplnění k chemickým opatřením pro ochranu povrchů (např. pomocí chromace) se pak nabízí antikorozní nátěry a povlaky, které zabrání vzniku škod.

Antikorozní produkty Metaflux jsou koncipovány k opracování kovových ploch, které tak trvale chrání před korozními látkami. Rez se například chemicky převede do stabilní sloučeniny a tím se kovové plochy upraví pro přelakování.

Účinná ochranná opatření

• Antikorozní ochrana čistých ocelových dílů
Obroušené nebo vyleštěné plochy ocelových dílů se před škodlivými vlivy okolí při přepravě nebo během uskladnění chrání olejovou nebo voskovou ochranou.

• Antikorozní nátěry a povlaky
Strojní díly, sváry nebo plechové obaly mohou být chráněny před kontaktem s korozními látkami z okolního prostředí kompaktní vrstvou (nátěr, povlak) vytvořenou například hliníkovým sprejem, zinkovým sprejem nebo nerezovým sprejem. Při správném použití tato ochrana povrchů vydrží většinou několik let.

70-37

Rost-Safe-Sprej

- zabraňuje tvorbě koroze kovových povrchů a zastavuje korozi již zrezlých ploch
- vynikající přilnavost na zrezlé povrchy
- přelakovatelný většinou barev a laků
- dlouhodobě odolný kyselinám a hydroxidům
- odolný UV-záření
- solný test podle DIN 50021
- teplotní odolnost: +120 °C

70-34 / 70-63

Antikorozní ochrana TS 400

- rychleschnoucí základní nátěr na všechny hladké kovové povrchy
- zabraňuje tvorbě koroze kovových povrchů a zastavuje korozi již zrezlých ploch
- výborná a dlouhodobá přilnavost
- přelakovatelná všemi běžnými druhy barev a laků
- vhodná pro bodové sváření
- odolná UV-záření

70-35

ROST-I-SOL TOP

- antikorozní nátěr, dobře odolný slabým kyselinám, hydroxidům a agresivním olejům
- vhodný pro použití před svařováním
- přelakovatelný běžnými barvami a laky
- doba zasychání nátěru: 30-60 min. (20 °C, vzdušná vlhkost 55%)
- solný test dle DIN 50021 a DIN 53167
- teplotní odolnost: +140 °C

70-36

ROST-I-SOL

- patentovaný prostředek pro neutralizaci koroze, odolný slabým kyselinám, hydroxidům a olejům
- nedráždivý, bez obsahu olova
- po zaschnutí omyvatelný vodou
- použitelný na vlhké zrezlé povrchy
- vhodný pro použití před svařováním
- nemá vliv na následné povrchové úpravy
- 500hodinový solný test dle DIN 50021
- teplotní odolnost: +125 °C, krátkodobě +175°C

70-39

Voskový antikorozní sprej

- dlouhodobá antikorozní ochrana kovových povrchů
- vytváří trvale elastický ochranný film
- vytěsňuje vodu
- výborná vzlínavost
- odolný nepříznivým vnějším podmínkám
- vhodný pro dlouhodobé uskladnění forem a nástrojů, konzervaci dutin a zámořskou přepravu

Odrezovací a multifunkční spreje

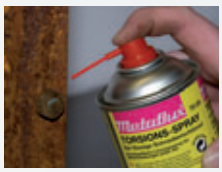
Koroze, jako (elektro-) chemická reakce kovových povrchů, způsobuje celosvětově obrovské škody, kterým lze ovšem předcházet a snadno je minimalizovat. Korozivní látky, obsažené například v zemině, slaném ovzduší a vodě, nebo chemikálie reagují s kovem a narušují tak jeho povrch. V ojedinělých případech sice může vrstvička oxidu chránit kovový povrch před další korozí (např. hliník), avšak rez je pórovitá, narušuje strukturu povrchu a způsobuje tak rozpad kovového materiálu.

Při elektrochemické korozi způsobuje elektrolyt, elektricky vodivá kapalina, přenos elektronů na kovový povrch. Kladně nabité kationty kovů potom reagují se záporně nabitými elektrony z elektrolytu. Potenciálními elektrolyty jsou například tělní pot, ocet a obecně všechny kyselé roztoky.
Při chemické korozi reaguje kov přímo s korozivní látkou. Mohou tak probíhat redoxní reakce, při kterých vznikají kovové soli. Kov může ale také reakcí s kyselými látkami v ovzduší korodovat při vysokých teplotách např. při kalení oceli, kování nebo svařování.

70-05

Uvolňovací sprej

- speciální dvousložkový uvolňovací a odrezovací sprej s extrémně vysokou vzlínavostí a podchlazovacím účinkem
- vynikající vzlínavost do nejmenších netěsností je usnadněna účinkem podchlazujících látek, které narušují strukturu rzi
- výborný podchlazovací účinek
- bez obsahu kyselin a tuků
- bezezbytkový odpar



70-08

Superodrezovací sprej

- profesionální odrezovací sprej s obsahem antikorozních konzervačních aditiv
- vysoká vzlínavost
- vynikající teplotní odolnost
- bez obsahu pevných částic
- nenarušuje lakované povrchy
- obsah aditiv odstraňuje nutnost použití dalších konzervačních prostředků

70-12

Odrezovací sprej

- odrezovací sprej bez konzervačních aditiv
- rozpouští rez
- vytěsňuje vlhkost
- vysoká vzlínavost
- obnovuje lehký chod šroubových závitů a spojů

70-25

Metaflon

- multifunkční vysoce výkonný olej s obsahem PTFE částic
- zabraňuje namrzání, odstraňuje skřípání a vrzání
- nenarušuje gumu a lakované povrchy
- pevně přilnavý, bez obsahu silikonu
- vysoká vzlínavost, vytěsňuje vlhkost
- teplotní odolnost: -60 °C až +100 °C, suché mazání až do +260 °C

70-47

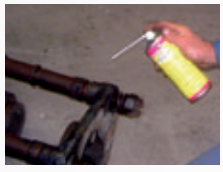
Multisprej

- odstraňuje bludné el. proudy
- vytváří tenký antikorozní film
- zabraňuje tvorbě vrstev oxidů a sulfidů na elektrických kontaktech a spojích
- uvolňuje zarezlé šroubové spoje
- zabraňuje tvorbě námrazy
- nenarušuje plasty, gumu, textilie a lakované povrchy
- neobsahuje silikon

70-17

CC 80 Multifunkční sprej

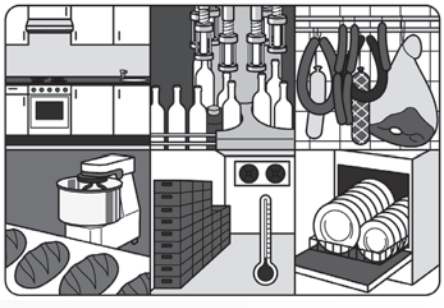
- ochraňuje kovové povrchy před korozí
- uvolňuje zarezlé šroubové spoje
- vytěsňuje vlhkost
- nenarušuje plasty, gumu, textilie a lakované povrchy
- neobsahuje silikon a minerální oleje
- vhodný pro ošetřování zbraní



70-31

Multi – NSF – sprej

- multifunkční odrezovací a uvolňovací sprej pro použití v celém potravinářském průmyslu
- snadno a rychle uvolňuje zarostlé a zrezlé spoje
- chrání kovové povrchy
- vytěsňuje vlhkost
- neobsahuje silikon
- bez zápachu
- splňuje požadavky normy NSF H1



Maziva (spreje, pasty a tuky)

Správná volba maziva je pro životnost strojů a strojních komponentů stejně důležitá jako správné zacházení a pravidelná údržba.

Maziva zabraňují korozi, snižují tření a vibrace, odvádí teplo a zabraňují nárazům cizích těles. Díky mazivům se zabraňuje nežádoucím otěrům, snižují se náklady na opravy a údržbu a prodlužuje se životnost jednotlivých strojních dílů.

Velké rozmanitosti využití odpovídá široká škála typů a druhů maziv. Obecně rozlišujeme maziva na oleje, tuky, pasty, tuhá maziva a kluzné laky.

Oleje jsou základní složkou mnoha maziv. Jsou vhodné pro použití při vysokých otáčkách a provozních teplotách, kdy není možné používat maziva na bázi tuků. Oleje odvádějí teplo vzniklé třením a díky své nízké viskozitě se dobře rozlévají po ošetřovaném povrchu. Zároveň udržují namazané místo v čistotě.

Plastická maziva (tuky)
Jejich výhodou je hustá konzistence, která umožňuje použití maziva ve všech pozicích. Požadované konzistence maziva je dosaženo přidáním zpevňovadel a aditiv do základového oleje. Konzistence je základním klasifikačním parametrem plastického maziva, je vyjádřením stupně jeho tuhosti. Konzistence je závislá zejména na druhu a množství zpevňovadla a je klasifikována podle stupnice zavedené organizací National Lubricating Grease Institut (NLGI).

Mazací pasty se svým složením podobají plastickým mazivům, ale obsahují podstatně větší množství aditiv. Pasty jsou ideální pro použití v extrémních fyzikálních a teplotních podmínkách a pro aplikace v oblastech přechodového a mezního tření. Jestliže montážní a mazací pasty jsou určeny především k běžnému mazání, pasty pro šroubové spoje umožňují navíc lepší kontrolu předepsaných utahovacích momentů. Vysokoteplotní pasty je možné používat až do teploty + 1400 °C. Při vysokých teplotách se sice odpaří základový olej, ale schopnost mazání zůstane zachována díky obsahu pevných látek v mazací pastě.

Tuhá maziva doplňují oleje a tuky při nízkorychlostních a vysokoteplotních aplikacích, při kterých se nemá na povrchu vytvářet žádný mazací film.

Kluzné laky vytvářejí po nanesení a vytvrdnutí suchý kluzný film s vynikajícími třecími a otěruvzdornými vlastnostmi.

Pro individuální řešení problémů spojených s mazivy se laskavě obracejte na naše odborně vyškolené spolupracovníky.

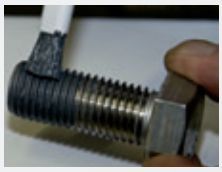
GLEITMETALL
70-85
1000g
ATE LUBRIFIANTE
METAFLUX AG · CH - 4312 Möhlin
Tel. +41-61 851 08 00
Metaflux
70-85
KERAMIK
SPRAY - weiß
verhindert Festfressen von Chromnickel-Schrauben
hohe Temperatur- u. Druckbeständigkeit
dichtet Verschraubungen, Flansche und Gehäuse
wasserfest
hohe Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
auch nach langer Anwendung gute Demontage der beschichteten Teile
ANWENDUNG: Dose vor Gebrauch kräftig schütteln und gleichmäßig aufsprühen.
INHALT 400ml
Metaflux
Hochbelastbares Universalfett
Hochwertige Mineralöle mit Lithiumseife und MoS2
Graisse universelle pour charges élevées.
Huiles minérales avec savon de Lithium et MOS2.
Hi-performance Universal Lubricant
Hi-grade Lubricant with Lithium base and MOS2
71-10 / 350g

Maziva s obsahem kovu

70-81

Kluzný kovový sprej

- univerzální montážní mazivo s obsahem titanu pro použití v extrémních provozních podmínkách
- odolný vodě, slané vodě, olejům, benzínu, kyselinám, hydroxidům, plynům a parám
- odolný vůči otěru, vyhoření a vymývání
- zabraňuje elektrochemické korozi, opotřebení a zareznutí závitů, neobsahuje měď a nikl, nevytváří elektrolyt, pevnost v tlaku: 240 N/mm^2
- teplotní odolnost: -180 °C až +1350 °C



70-82

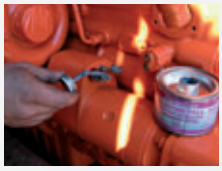
Moly sprej

- montážní antikorozní sprej s obsahem částic MoS_2
- vysoká odolnost vůči slané vodě, organickým rozpouštědlům, kyselinám a hydroxidům
- neobsahuje měď a nikl, nevytváří elektrolyt
- pevnost v tlaku: 360 N/mm^2
- teplotní odolnost: -80 °C až +1200 °C

70-85

Kluzná kovová pasta

- univerzální montážní pasta s obsahem titanu pro použití v extrémních provozních podmínkách
- odolná vodě, slané vodě, olejům, benzínu, kyselinám, hydroxidům, plynům a parám
- odolná vůči otěru, vyhoření a vymývání
- zabraňuje elektrochemické korozi, opotřebení a zareznutí závitů, neobsahuje měď a nikl, nevytváří elektrolyt, pevnost v tlaku: 240 N/mm^2
- teplotní odolnost: -180 °C až +1350 °C



80-06

Kluzný montážní sprej

- montážní mazivo s obsahem měděných částic
- zabraňuje prorezavění, zapečení, opotřebení a korozi šroubových spojů
- usnadňuje montážní a demontážní práce
- odolný proti vyhoření a vymývání vodou a chemikáliemi
- neomezená tlaková odolnost
- nezpůsobuje elektrochemickou korozi
- teplotní odolnost: -40 °C až +1200 °C

Mazací spreje

70-74

Supralub sprej

- čiré speciální mazivo pro použití v potravinářském průmyslu
- bez chuti a zápachu
- stabilní vůči oxidaci a stárnutí
- vynikající antikorozní vlastnosti
- zároveň čistí, chrání a ošetřuje
- snižuje tření a otěr
- splňuje požadavky normy USDA H1
- teplotní odolnost: -5 °C až +200 °C

70-07

Sprej na řetězy a ozubená kola

- profesionální mazivo pro těžce zatížené řetězy a ozubená kola
- vysoce přilnavý, neodkapávající
- odolný vymývání vodou a agresivním látkám
- extrémní tlaková odolnost
- znamenitá ochrana vůči otěru
- velmi dobrý antikorozní účinek
- bez obsahu těžkých kovů a chloru

70-88

Syntetický sprej na řetězy

- plně syntetické mazivo pro průmyslové řetězy a lana, vhodné i pro motocyklové řetězy
- vysoce vzlínavý, extrémně přilnavý, neskapávající
- chemicky stabilní, neutrální k O-kroužkům
- bez obsahu silikonu a pevných částic
- vytváří čirou antikorozní ochranu až 1 rok
- stabilní použití v rozsahu pH 2,5 až 11,0
- teplotní odolnost: -15 °C až +250 °C

70-76

Čirý tukový sprej

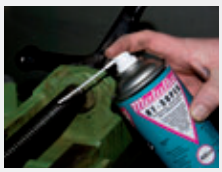
- univerzální mazací sprej pro jemná mechanická zařízení
- čirý, bezbarvý
- vysoce přilnavý, neodkapávající
- odolný vodě, dobře snášenlivý pokožkou
- teplotní odolnost: -20 °C až +120 °C

Mazací spreje

70-84

HT-Super sprej

- transparentní, silně přilnavé mazivo odolné vysokým tlakům a vodě
- zabraňuje tvorbě koroze a zarůstání spojů
- vysoce vzlínavý
- rychle a dobře přilnavý
- odolný slané vodě, ředěným kyselinám a hydroxidům, korozním látkám obsaženým v ovzduší
- vytěsňuje vodu
- teplotní odolnost: -30 °C až +200 °C



70-75

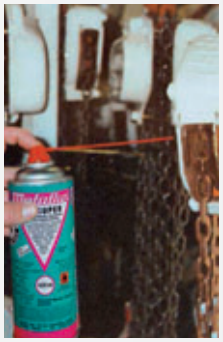
Pastový sprej

- univerzální bílý mazací a montážní sprej
- bez obsahu kovů a tuků
- odolný vodě a vodním parám
- dlouhodobě odolný kyselinám a hydroxidům
- dlouhodobě neutrální k plastovým povrchům
- teplotní odolnost: -30 °C až + 150 °C

70-89

HT- Super sprej s PTFE

- vysoce přilnavé mazivo s obsahem PTFE vloček
- zabraňuje tvorbě koroze a zarůstání spojů
- vysoce vzlínavý
- odolný slané vodě, ředěným kyselinám a hydroxidům, korozním látkám obsaženým v ovzduší
- vytěsňuje vodu
- teplotní odolnost: -30 °C až +200 °C



70-64

Silikonový sprej

- univerzální separační a mazací prostředek pro použití v potravinářském průmyslu
- zajišťuje lesk ošetřovaného povrchu
- bez zápachu, antistatický účinek
- zabraňuje zkřehnutí, namrzání a slepení gumových dílů
- ochraňuje elektrické kontakty proti vlhkosti
- splňuje požadavky normy NSF H1
- teplotní odolnost: -45 °C až +220 °C

Suché kluzné a keramické spreje

70-87

100% PTFE sprej

- kluzné nepřilnavé mazivo, které na ošetřovaném povrchu vytváří kompaktní teflonovou vrstvu
- vytváří čistý 100% PTFE suchý film
- čirý, bezbarvý, bez obsahu tuků
- odpuzuje vodu, prach a nečistoty
- odolný vodě, olejům a většině kapalných látek
- použitelný jako separační prostředek při vstřikování plastů
- teplotní odolnost: -60 °C až +260 °C

70-77

PTFE lakový sprej

- suchý kluzný mazací prostředek na bázi PTFE
- čirý, bezbarvý, bez obsahu tuků
- odpuzuje vodu, prach a nečistoty
- odolný vodě, olejům a většině kapalných látek
- použitelný jako separační prostředek při výrobě plastů
- teplotní odolnost: -60 °C až +260 °C

70-83

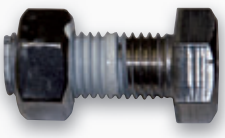
Kluzný lakový sprej

- suché kluzné lakové mazivo na bázi MoS_2
- vytváří na ošetřovaném povrchu suchý kluzný film
- stálý koeficient tření
- extrémní tlaková odolnost
- zajišťuje mazání i po dlouhodobém odstavení stroje
- výborná přilnavost, rychlé zasychání
- teplotní odolnost: -120 °C až +460 °C

70-86

Keramický sprej

- bílý separační, mazací a těsnící prostředek
- odolný vůči otěru, vyhoření a vymývání vodou
- odolný vodě, olejům, benzínu a většině kyselin a hydroxidů
- zabraňuje elektrochemické korozi
- zajišťuje dlouhodobě snadnou demontáž nerezových a hliníkových šroubových spojů
- teplotní odolnost: -30 °C až +1200 °C



Plastická maziva

71-10

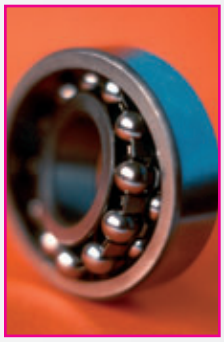
Univerzální vysoce zatížitelný tuk

- univerzální montážní tuk s obsahem MoS_2
- odolný vůči vymývání vodou
- výborná přilnavost a tlaková odolnost
- antikorozní účinky
- teplotní odolnost: -40 °C až +130 °C

71-15

Bílá montážní pasta

- univerzální mazací pasta pro průmyslové použití
- odolná vodě a vodním parám
- dlouhodobě odolná kyselinám a hydroxidům
- dlouhodobě neutrální vůči technickým plastům
- zabraňuje opotřebení a korozi ložisek, čepů, šroubů atd.
- teplotní odolnost: -40 °C až +150 °C



71-20

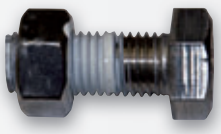
Montážní pasta s polymery

- univerzální montážní mazací pasta s polymery a MoS_2
- odolná vodě, páře, kyselinám a hydroxidům
- vynikající přilnavost k povrchům
- nízký koeficient tření
- výrazně snižuje opotřebení
- teplotní odolnost: -30 °C až +180 °C

71-30

Keramická pasta

- bílý separační, mazací a těsnící prostředek
- odolná vůči otěru, vyhoření a vymývání vodou
- odolná vodě, olejům, benzínu a většině kyselin a hydroxidů
- zabraňuje elektrochemické korozi
- zajišťuje dlouhodobě snadnou demontáž nerezových a hliníkových šroubových spojů
- teplotní odolnost: -30 °C až +1200 °C



71-50

PTFE bílá plastická pasta

- univerzální minerální lithné mazivo s EP aditivy a PTFE
- ideální pro mazání ložisek zatížených vysokými tlaky, vibracemi a rázovými zátěžemi za normálních a vysokých provozních teplot
- teplotní odolnost: -30 °C až +180 °C
- bod skápnutí: +250 °C, třída konzistence NLGI: 2
- otáčkový faktor: do 500 000 n.d_s

71-51

Grease EP-50

- multifunkční minerální lithné mazivo s aditivy
- ideální pro mazání valivých a kluzných ložisek, zatížených vysokými tlaky a vibracemi za běžných a vyšších provozních teplot
- výborná odolnost vůči tlaku a otěru
- antikorozní účinky
- teplotní odolnost: -20 °C až +130 °C
- bod skápnutí: +180 °C, třída konzistence NLGI: 2
- otáčkový faktor: do 500 000 n.d_s

71-52

Grease HV-30

- vysokoteplotní mazivo pro mazání ložisek, pracujících při nízkých a středních otáčkách za vysokých teplot, tlaků a působení vody
- extrémní přilnavost k povrchům
- výborná odolnost vůči vodě
- teplotní odolnost: -10 °C až + 250 °C
- bod skápnutí: +315 °C, třída konzistence NLGI: 1
- otáčkový faktor: 300 000 n.d_s

71-53

Grease LT-115

- syntetické vysokorychlostní lithné mazivo, vhodné pro mazání ložisek při nízkých a středních teplotách a vyšších tlakových zátěžích
- odolné vodě a vodním parám
- teplotní odolnost: -60 °C až + 140 °C, přechodně až do +170 °C
- bod skápnutí: +265 °C, třída konzistence NLGI: 2
- otáčkový faktor: 1 150 000 n.d_s

Produkty pro potravinářský průmysl *(s certifikací NSF)*

70-09

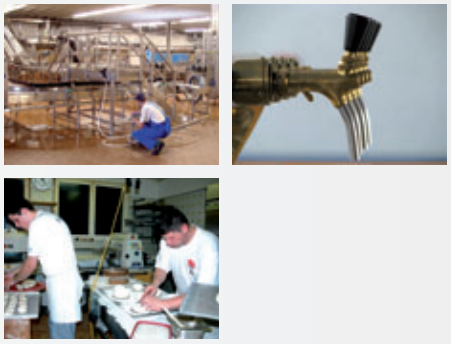
Biolub sprej

- speciální čiré mazivo pro použití v celém potravinářském průmyslu
- bez obsahu rostlinných a živočišných tuků
- nerozpustný ve vodě, bez chuti a zápachu
- extrémní kapilární účinek
- bez obsahu silikonu
- dobře snášenlivý pro pokožku
- certifikace NSF H1
- teplotní odolnost: -40 °C až +120 °C

71-09

Biolub pasta

- mazací pasta speciálně určená pro použití v potravinářském průmyslu
- bez chuti a zápachu, nepodléhá žluknutí
- nerozpustná ve vodě, alkoholech, sirupech, mléce a mléčných výrobcích
- vhodná pro centrální mazání za nízkých teplot
- certifikace NSF H1
- třída konzistence dle NLGI: 1
- teplotní odolnost: -40 °C až +120 °C



70-64

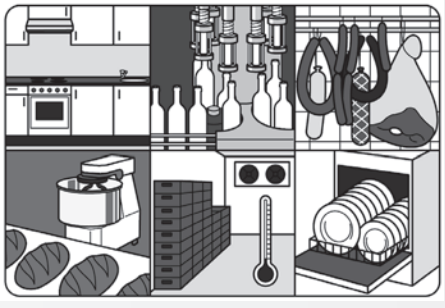
Silikonový sprej

- univerzální separační a mazací prostředek pro použití v potravinářském průmyslu
- zajišťuje mazání a lesk ošetřovaného povrchu
- bez zápachu, antistatický účinek
- zabraňuje zkřehnutí, namrzání a slepení gumových dílů
- ochraňuje elektrické kontakty proti vlhkosti
- certifikace NSF H1
- teplotní odolnost: -45 °C až +220 °C

70-31

Multi –NSF- sprej

- multifunkční odrezovací a uvolňovací sprej pro použití v celém potravinářském průmyslu
- snadno a rychle uvolňuje zarostlé a zrezlé spoje
- chrání kovové povrchy
- vytěsňuje vlhkost
- neobsahuje silikon
- bez zápachu
- certifikace NSF H1

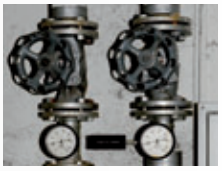


Kontrola trhlin a těsnění

70-14

Sprej na hledání netěsností

- sprej na zkoušení těsnosti všech plynovodních systémů
- vhodný pro rozvody stlačeného vzduchu a všechny technické a lékařské plyny
- vhodný také pro hořlavé plyny jako acetylen, propan, butan a vodík
- nevyvolává korozi, nenarušuje gumové, kovové a plastové povrchy
- DVGW-registrace č. 84.01 e 557



70-98

Kontrola trhlin

- sada sprejů na nedestruktivní zkoušku trhlin a svárů kovových materiálů
- použitelná na zkoušky tlakových nádob
- ideální pro legovanou a nelegovanou ocel, litinu, temperovanou litinu, šedou litinu, měď, mosaz, slinuté kovy a keramiku
- bez obsahu korozních látek

76-57

Metaseal

- závitové těsnění ze 100% PTFE
- vytváří přesně potřebný PTFE film pro utěsnění závitu
- přizpůsobivý každému průměru potrubí
- odolný proti většině chemikálií, kapalin, rozpouštědel, kyselin, olejů a plynů
- cívka obsahuje 175m PTFE vlákna, integrovaný nůž a mazivo
- vyhovuje normám DIN DVGW, WRAS, ASTM, BAM a UL Listed
- teplotní odolnost: -200 °C až +240 °C

Barvy a značkovací spreje

70-51

Vrchní černý sprej

- ochranný černý sprej pro povrchové úpravy
- výborně odolný vůči posypové soli, štěrku, benzínu a naftě
- rychlé a rovnoměrné zasychání
- vhodný pro kovové povrchy, plasty a dřevo

70-59

Základní sprej

- šedá základní barva ve spreji
- snášenlivý s akrylovými, polyuretanovými a nitrocelulózovými laky
- dobrá vydatnost a krycí schopnost spreje

70-68

Patinový sprej

- dekorativní lakový sprej s imitací patiny, vyrobený na bázi epoxidu a hliníkových částic
- odolný vnějšímu prostředí
- vytváří hedvábně matný, antracitově zbarvený, rovnoměrný film
- odolný proti nárazům
- teplotní odolnost do +80 °C

70-71, 70-72, 70-73

Značkovací sprej

- odolný vodě a povětrnostním vlivům
- odolný vůči otěru a vymývání
- vhodný na beton, dřevo, asfalt, kámen a písek

Čisticí a odmašťovací spreje

70-15

Rychločisticí sprej

- zajišťuje rychlé odmaštění bez zdraví škodlivých výparů
- nenarušuje gumové a plastové povrchy
- ideální pro přípravu povrchů před lepením a lakováním
- vhodný pro čištění elektronických obvodů
- nedráždivý
- bezezbytkový odpar
- bez obsahu acetonu a chloru

75-17

Citrusový čisticí sprej

- speciální odmašťovací sprej s rychlým odparem
- odstraňuje z čištěných povrchů zbytky gumy, polymerů, lepidel, barev, olejů, tuků, pryskyřic, asfaltu a fixových popisků
- vysoký obsah účinných látek
- neutrální pH
- vhodný pro plastikářský průmysl
- použitelný při teplotách -30 °C až +70 °C
- čerstvá citrusová vůně

75-18

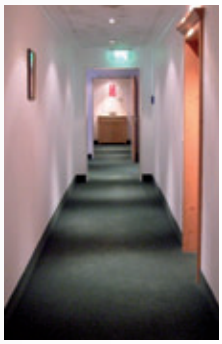
Sprej na čištění skla

- speciální čistič s antistatickým účinkem, určený pro rychlé čištění skleněných povrchů
- antistatický účinek
- nezanechává šmouhy
- vysoká vydatnost
- neutrální vůně

75-16

Pěnový čisticí sprej

- aktivní čisticí pěna s obsahem antikorozních aditiv
- ideální pro venkovní a interiérové čištění skleněných a pochromovaných povrchů, plastů, gumy, čalounění, obkladů a koberců
- zajišťuje rychlé bezezbytkové vyčištění
- vysoká vydatnost
- neutrální vůně



Čisticí a odmašťovací spreje

70-55

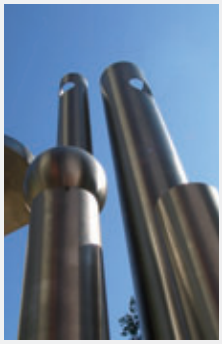
Sprej na ušlechtilou ocel

- snadno odstraňuje prach, nečistoty a otisky prstů z nerezových ploch a zanechává dokonale ošetřený povrch
- vhodný nejen na nerezové povrchy, ale i na obklady a hladké plastové povrchy
- antistatický účinek
- obnovuje vzhled a lesk nerezových povrchů

70-32

Čisticí sprej na nerez ocel

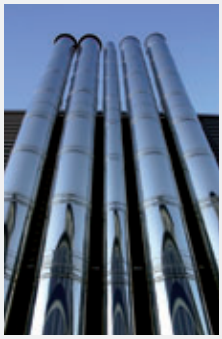
- speciální kyselý čistič nerezových povrchů
- spolehlivě odstraňuje problematická znečištění
- vhodný také pro odstranění vodního kamene, rzi, oxidů mědi a vápenatých usazenin
- obnovuje lesk čištěných povrchů
- vysoká vydatnost



75-05

Pěnový sprej na nerez ocel

- pěnový čisticí sprej, speciálně vyvinutý k čištění nerezových ploch
- rychle a důkladně odstraňuje znečištění nerezových povrchů
- pěnová struktura spreje umožňuje čištění svislých nerezových ploch
- neobsahuje abraziva



75-15

Metaflux DL 134

- speciální plynový sprej na odstraňování nečistot a prachu proudem nehořlavého plynu
- ideální pro bezkontaktní čištění elektronických zařízení
- stálý tlak až do úplného vyprázdnění spreje
- bez zápachu
- bezezbytkový odpar
- nehořlavý

NEW 2010

75-06

Sprej na čištění disků

- odstraňuje silniční nečistoty, brzdový prach a zbytky posypových solí
- nenarušuje lakované a kovové povrchy, brzdové kotouče, gumu a plastové povrchy
- vhodný pro plechové, hliníkové i ocelové disky
- prodloužený účinek

75-08

Rozmrazovací sprej

- okamžitě odstraňuje led a námrazu z oken automobilů
- ochraňuje skla před opětovným namrznutím
- zajišťuje v zimních měsících dobrý výhled z automobilu

70-13

Cockpit sprej

- zajišťuje dokonalou údržbu plastových povrchů
- obnovuje vzhled čištěných povrchů
- rychlý bezezbytkový odpar
- antistatický účinek
- bez obsahu silikonu
- příjemná vůně

75-70

Mycí utěrky Metaflux

- vlhčené technické utěrky s abrazivy pro rychlé čištění povrchů a rukou
- odstraňují oleje, tuky, zbytky barev, lepidel, laků a asfaltu
- perforované
- příjemná citrusová vůně

Čisticí a odmašťovací spreje

80-01

AutoUniSprej

- vysoce aktivní čisticí pěna se zesíleným účinkem
- ideální k čištění palubních desek, plastů, pneumatik, disků kol atd.
- konzervuje a ošetřuje gumové komponenty a dveřní těsnění
- odstraňuje nečistoty, mastnotu, prach, zbytky hmyzu a nikotinu
- nezanechává šmouhy
- zabraňuje přimrznutí dveřních těsnění

80-02

Air cleaner

- zajišťuje bezdotykové čištění povrchů elektrických a elektronických zařízení
- odstraňuje prach, pyl a usazené nečistoty proudem stlačeného plynu
- bez zápachu
- nezanechává šmouhy
- vysoká vydatnost

80-07

Remoclean

- odmašťovací sprej s extrémně silným účinkem
- odstraňuje vrstvy a zbytky polymerů, olejů, tuků, vosků, karbonu, asfaltu, mazutu, vytvrzených zbytků lepidel, separátorů a plastů
- vhodný k čištění pracovních ploch vstřikovacích forem při lisování plastů
- nevyvolává korozi kovových povrchů
- zpomalený odpar

80-08

Proficlean

- odmašťovací sprej s velmi rychlým bezezbytkovým odparem
- rychle a účinně odstraňuje zbytky olejů, tuků, vosků, asfaltu, vytvrzených lepidel a plastů z kovových povrchů
- obsah účinných látek: 97%
- nevyvolává korozi kovových povrchů
- vhodný pro použití v plastikářském průmyslu

Produkty pro osobní hygienu

70-28

Chemické pěnové rukavice

- dermatologicky testovaná ochrana pokožky před silným znečištěním
- vytvářejí suchý, nemastný ochranný film
- odolné vodě a mýdlu
- předcházejí podráždění pokožky
- umožňují volné dýchání pokožky
- nevysušují pokožku
- vysoká vydatnost

75-02

Mycí pasta

- abrazivní přípravek na mytí a následné ošetření rukou
- snadno odstraňuje z pokožky špínu, oleje, tuky, saze, asfalt, barvy a pryskyřice
- příjemná vůně
- dermatologicky testovaný výrobek

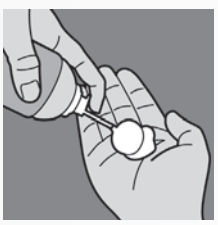
75-80

Mycí pasta

- abrazivní přípravek na mytí a následné ošetření rukou
- snadno odstraňuje z pokožky špínu, oleje, tuky, saze, asfalt, barvy a pryskyřice
- příjemná vůně
- dermatologicky testovaný výrobek

75-09

Čisticí pěna na ruce



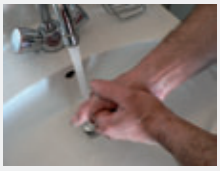
- rychle odstraňuje nečistoty, zbytky olejů a tuků z pokožky
- vysoká vydatnost (dóza vystačí na cca. 70 použití)
- ideální prostředek na cesty, stavby a montážní práce
- použitelná bez vody

Produkty pro osobní hygienu

75-75

Alpin Plus

- profesionální přípravek pro mytí silně zašpiněných rukou
- použitelný k mytí celého těla
- neobsahuje žádná abraziva
- vhodný do běžných dávkovačů mýdla
- dezinfekční a regenerační účinky
- dermatologicky testovaný výrobek



75-82

Ochranný krém na ruce

- ochraňuje a zklidňuje pokožku
- obsahuje včelí vosk a alantoin
- ideální pro silně zatěžované ruce
- lehce vstřebatelný
- zanechává příjemný pocit
- dermatologicky testovaný

79-55

A-GEL Plus

- abrazivní mycí gel s dezinfekčními a regeneračními složkami
- odstraňuje špínu, oleje, tuky, pryskyřice, barvy, inkousty a saze
- udržuje pokožku vláčnou a zabraňuje jejímu vysušování
- obsahuje abrazivní plastové granule
- dezinfekční účinky
- dermatologicky testovaný výrobek

Speciální produkty

70-03

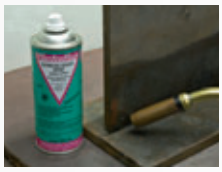
Řezný sprej

- vysoce výkonný řezný olej s obsahem syntetických aditiv
- rychle ochlazuje a výborně odvádí teplo
- zamezuje vzniku náběhových barev u nerezové oceli a mědi
- neosahuje žádné agresivní přísady
- prodlužuje životnost vrtáků a řezných nástrojů až o 100%
- zvyšuje řezný výkon pil na kov až o 40%

70-04

Ochranný svařovací sprej

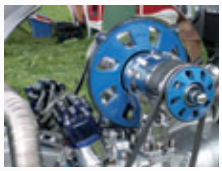
- speciální separační sprej pro svařování
- zabraňuje ulpívání kapek kovu a strusky na svařovaných materiálech a tryskách hořáků
- bez obsahu silikonu a silikonových olejů
- neovlivňuje kvalitu následného pozinkování
- omyvatelný teplou vodou
- vysoká vydatnost
- nehořlavý



70-06

Sprej na řemeny

- udržuje pružnost a zpomaluje stárnutí řemenů
- vhodný pro všechny typy hnacích řemenů
- zabraňuje prokluzování opotřebených řemenů
- zvyšuje výkon až o 50%
- prodlužuje servisní intervaly
- prodlužuje životnost řemenů až o 100%



70-70

Thermex

- keramická pasta, absorbující teplo uvolňované při sváření a pájení až do +4000 °C
- nezanechává zbytky
- opakovaně použitelný
- omyvatelný vlažnou vodou

Speciální produkty

71-04

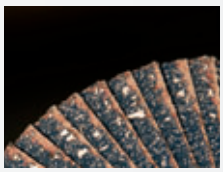
Trysková pasta

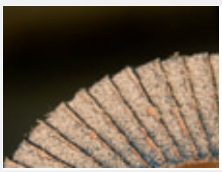
- spolehlivá ochrana svařovaných materiálů a trysek hořáků před ulpívající struskou a kapkami kovu
- použitelná pro všechna svářecí zařízení
- vyrobena z přírodních látek
- bez obsahu silikonu, kyselin a rozpouštědel

70-30

Abra+ sprej

- zabraňuje zanášení pórů brusiva
- snižuje teplotu v místě kontaktu a vytváří na brusivu separační ochrannou vrstvu
- mnohonásobně prodlužuje životnost brusných prostředků
- bez obsahu silikonu





NEW 2010

70-33

Odstraňovač lepidel a těsnění

- odstraňovač vytvrzených zbytků lepidel, laků a těsnění
- odstraňuje PU – pěnu a silikon
- gelová struktura zajišťuje výbornou přilnavost na svislé plochy
- odstraňuje zbytky vteřinových a anaerobních lepidel

75-14

Odstraňovač olejových skvrn

- čistič olejových skvrn s hloubkovým účinkem
- odstraňuje silné vrstvy mastnot, olejových skvrn a tuků z dlažby, betonu, dlaždic, cihel a kamene
- rychlý a hloubkový účinek
- pohodlná likvidace

70-11

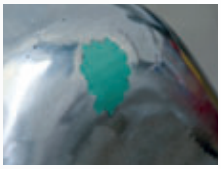
Lepicí sprej

- optimální pro velkoplošná lepení
- rychle a pevně přilnavý k povrchům
- odolný vlhku
- praktická čistá aplikace
- vysoká vydatnost
- teplotní odolnost do +80 °C, přechodně až do +100 °C

70-21

Hnětací pryskyřice

- lepicí epoxidová souprava pro rychlé opravy
- výborná přilnavost na kovy, dřevo, kámen, keramiku, plasty a sklo
- použitelná pro lepení pod vodou
- barevně přelakovatelná
- pevnost v tlaku: 7840 N/cm^2
- pevnost v tahu: 2940N/cm^2
- teplotní odolnost: +200 °C



70-26

K(w)ick-start-sprej

- pomocný sprej pro usnadnění startování
- velký podíl na zlepšení zapalování
- ideální rozstřik
- funkční i při extrémně nízkých teplotách

70-29

Hasicí sprej

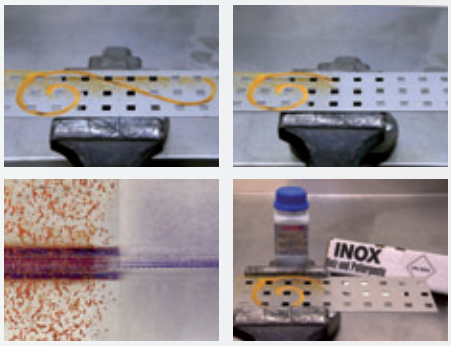
- ideální prostředek k likvidaci začínajících požárů
- okamžitě připravený k použití
- bezpečně použitelný od –3 °C do +50 °C
- snadná aplikace

Speciální produkty

70-66

Inox pasta

- leštící a mořicí pasta na nerezové povrchy
- vhodná pro chromniklové oceli
- šetrným způsobem odstraňuje náběhová zbarvení, zrezlá místa a zbytky lepidel



72-70

Glätte stop

- rozmrazovací prostředek s dlouhodobým účinkem
- rozmrazuje led a sníh až do teploty -50 °C
- přilnavý k plochám se sklonem až 45 °C
- neškodný pro zvířata
- nízká spotřeba
- ochrana proti vlhkosti

72-90

Havarijní ekologická souprava

- vysoká absorpční schopnost
- snadná aplikace
- nehořlavá

75-19

Protipachový sprej

- rychle a účinně neutralizuje zdroje zápachu
- odstraňuje zápach nikotinu, zbytků jídel, zvířecí a sanitární zápachy
- použitelný k čištění klimatizačních jednotek
- vhodný pro průmyslové i domácí použití
- velmi rychlý účinek

79-80

Havarijní sorpční sada

- sada pro likvidaci náhodných úniků ekologicky škodlivých látek, jako jsou oleje, benzín a nafta, z pevných povrchů a vodní hladiny
- nehořlavá
- hydrofobní
- bez zápachu
- sorpční schopnost sady: 5 kg motorové oleje

80-03

Odstraňovač lepidel a těsnění

- odstraňuje staré vrstvy a zbytky těsnění, lepidel, barev, laků, plastů, plexiskla, pryskyřic a gumy ze všech běžných povrchů
- extrémní účinnost
- velmi rychlý účinek
- použitelný na kovové povrchy, sklo, keramiku, beton a dřevo
- bezezbytkový odpar

80-04

Separační sprej

- univerzálně použitelný separační prostředek pro průmyslovou výrobu a zpracování plastů
- ideální pro výrobu termoplastů a termosetů
- umožňuje následný potisk, lakování a ostatní povrchové úpravy
- vyrobený na přírodní bázi
- bez obsahu silikonu a vosků
- snadno odstranitelný
- nízká spotřeba

80-05

Antistatický sprej

- zabraňuje vzniku elektrostatického náboje
- odstraňuje elektrostatický náboj
- zabraňuje usazování prachu
- nenarušuje ošetřované plochy
- bezezbytkový odpar
- citrusová vůně

Produktová řada PORTA

79-01

Kombi Zinek

- vytváří kovovou ochrannou vrstvu ze zinkových a hliníkových destiček v čistotě 99,5% a epoxidového pojiva
- přilnavý ke všem pevným povrchům
- rychleschnoucí
- vhodný pro bodové sváření
- odstín žárového zinku
- teplotní odolnost: +450 °C

79-02

Čistič pro speciální účely

- profesionální odmašťovací sprej s rychlým bezezbytkovým odparem
- rychle a účinně odstraňuje zbytky olejů, tuků, vosků, asfaltu, inkoustů a lepidel
- vhodný pro přípravu povrchů před lepením
- nenarušuje plasty a gumu
- nevyvolává korozi kovových povrchů
- bez obsahu acetonu
- ekonomické balení

79-03

Silikonový sprej

- 100% silikonový, separační a mazací sprej pro univerzální použití
- ošetřuje gumové a plastové povrchy
- izoluje elektrické kontakty proti vlhkosti
- zabraňuje nežádoucímu ulpívání lepidel a barev
- teplotní odolnost: -40 °C až +200 °C

79-04

Svařovací sprej

- zabraňuje ulpívání strusky a kapek kovu na svařovaných materiálech a tryskách hořáků
- vytváří na povrchu suchý neviditelný separační film
- neovlivňuje kvalitu následných povrchových úprav materiálu
- omyvatelný pouze teplou vodou
- vhodný i pro svářecí automaty
- nehořlavý, vysoká vydatnost

79-07

Elektrokontaktní čistič

- ideální pro čištění a konzervaci kontaktů elektronických a elektrických zařízení
- odstraňuje mastnotu, prach, špínu a vrstvy oxidů a sulfidů
- nenapadá konstrukční materiály
- neobsahuje žádné dráždivé látky
- konzervační účinek

79-08

Zmrazovací sprej

- podchlazuje materiály až na teplotu – 40 °C
- nenapadá podchlazované povrchy a nevyvolává korozi
- vhodný pro lícování kovů a podchlazování povrchů
- použitelný k odstraňování žvýkaček z asfaltu, potahových látek a čalounění
- vhodný pro simulování zimních podmínek při testování senzorů a elektronických systémů

Poznámky

Výrobní program značky METAFLUX zahrnuje více než 75 samostatně vyvinutých sprejů a každý rok přibývají do sortimentu spreje nové. Během vývoje produktů Metaflux zůstávají beze změny zachovávány tři základní principy:

- Nejvyšší možná technická kvalita
- Nejnižší možné znečištění ovzduší na pracovišti
- Maximální šetrnost k životnímu prostředí

Striktní dodržování těchto principů je zárukou, že spreje Metaflux budou i v budoucnosti patřit do skupiny top mezinárodních chemických produktů.

Metaflux je Váš kompetentní partner také pro následující oblasti:

- průmyslové čističe
- průmyslová lepidla
- svářecí technika
- brusiva

Navštivte nás na internetových stránkách:

www.metaflux-ts.cz

METAFLUX INTERNATIONAL AG
Industriestraße 11
CH-4313 Möhlin
Tel +41 61 85108-00
Fax +41 61 85108-08

TECHNO-SERVICE GmbH
Detmolder Straße 515
D-33605 Bielefeld
Tel +49 521 924440
Fax +49 521 207432

TECHNO-SERVICE CZ, a.s.
K Podlesí 550
CZ-261 01 Příbram VI
Tel +420 318 694 982
Fax +420 318 964 978