

průmyslová chemie



s.r.o.

**VELKOOBCHOD
NÁSTROJI, NÁŘADÍM
A STROJI**

PŘEHLED PRODUKTŮ

ŘEZNÉ A CHLADÍCÍ KAPALINY

ŘEZNÉ OLEJE

UNIVERZÁLNÍ OLEJE

UVOLŇOVÁNÍ SPOJŮ

KLUZNÝ LAK

KONSTRUKČNÍ MAZIVA

POTRAVINÁŘSKÁ MAZIVA

MYTÍ A ODMAŠŤOVÁNÍ

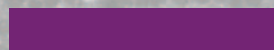
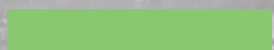
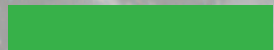
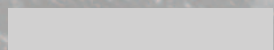
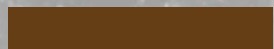
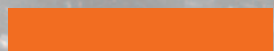
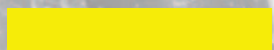
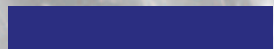
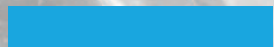
ANTI-KOROZNÍ PŘÍPRAVKY

MYCÍ PASTY

SEPARAČNÍ PŘÍPRAVKY

DOPLŇKOVÁ TECHNIKA

PLASTY
SVAŘOVÁNÍ OCELÍ
Al, Mg, lití



ŘEZNÉ A CHLADÍCÍ KAPALINY - EMULZE PRO KONVENČNÍ STROJE

T-LAB E11 - univerzální minerální olejová emulze

Použití:

obráběcí kapalina pro všechny druhy třískového obrábění určená pro použití v pracovní koncentraci 6 - 15 %. Vhodná pro obrábění většiny kovů s výjimkou magnézia.

Vlastnosti:

- obsahuje rafinovaný minerální olej s nízkým obsahem PAH, s aniontovými a neiontovými emulgátory a korozními inhibitory.

Balení:

5 l, 25 l, 200 l

PRO CNC STROJE

TRIM MICROSOL 515 - univerzální polysyntetická kapalina

Použití:

obráběcí kapalina pro všechny druhy třískového obrábění a broušení. Vhodná pro obrábění většiny kovů s výjimkou magnézia.

Vlastnosti:

- střední až vysoká úroveň mazací schopnosti bez chlorovaných a sírných přísad pro obrábění ocelí, hliníku, žlutých kovů a litiny
- dobrou alternativou k emulzním olejům pro obrábění hliníkových slitin s vysokým obsahem křemíku
- extrémně tolerantní vůči tvrdé vodě
- výborná smáčivost zajišťuje rychlý přístup kapaliny do místa obrábění a plné pokrytí povrchu obrobku
- vynikající korozní ochrana obrobku i třísek
- neobsahuje agresivní biocidy
- snadno recyklovatelná a likvidovatelná bez použití speciálních postupů a zařízení. neobsahuje DEA, chlór, síru, dusitany, formaldehyd, ani fenolové složky

snadné obrábění a broušení

4% - 5%

středně obtížné obrábění

5% - 7%

obtížné obrábění

7% - 10%

Balení:

5 l, 25 l, 204 l, 1000 l

ŘEZNÉ A CHLADÍCÍ KAPALINY - EMULZE PRO CNC STROJE

TRIM E715 - koncentrát řezné a brusné kapaliny

Použití:

vysoce kvalitní univerzální rozpustný olej, který vyžaduje minimální údržbu i v těch nejnáročnějších systémech. Je široce využitelný při obrábění a broušení nejrůznějších materiálů. Vysoká úroveň chemické i mechanické mazací schopnosti tohoto výrobku umožňuje provádění středně obtížných obráběcích a btousících operací. Dlouhodobě stabilní výkonnost jej předurčuje jako první volbu pro vysoce kvalitní sériovou výrobu.

Vlastnosti:

- dlouhá operační životnost bez nutnosti dodání aditiv
- neobsahuje biocidy s formaldehydem
- neobsahuje chlorovaná ani sírná EP aditiva
- je vhodná pro obrábění i broušení
- vhodný pro obrábění hliníku, ocelových slitin, žlutých kovů i litin

Doporučená koncentrace:

lehké obrábění a broušení	3% - 5%
středně obtížné obrábění	5% - 7%
obtížné obrábění	7% - 15%

Balení: 5 l, 25 l, 205 l a 1000l



TRIM E 715

CHLAZENÍ OLEJEVOU MLHOU

O 34 BIO - olej pro minimální mazání neobsahující minerální olej

Použití:

tato kapalina je určena k přímé aplikaci, bez toho, aby se ředila, pro obrábění železných a neželezných materiálů. Může být také použita pro tvářecí operace. Vysoké procento aditiv proti oděru a EP aditiv činí z tohoto výrobku schopnou náhražku za chlorované řezné kapaliny. Je zvláště vhodná pro aplikace s minimálním mazáním. Může být nanášena pomocí štětce, rozprašována tryskou, nebo zaplavením obráběného místa.

Vlastnosti:

- není nebezpečný při vdechnutí
- neobsahuje chlor
- vhodný pro železné i neželezné materiály

Balení: 5 l, 25 l, 205 l



O 34 BIO

Produkt	Obsah minerálního oleje	EP aditiva	Polární aditiva	Popis
Trim® C115	0%	bez obsahu	bez obsahu	Syntetické kapalina s nepatrnou pěnovostí pro broušení litiny a ocelí.
Trim® C276	0%	bez obsahu	nízký obsah	Vysocevýkonná syntetická kapalina s nepatrnou pěnovostí pro broušení forem a dílů leteckých motorů. Je schválena u společností Rolls-Royce, GE, Snecma a Pratt & Whitney.
Trim® C355	0%	střední obsah	střední obsah	Ultravýkonná syntetická kapalina pro těžké obráběcí operace problematických slitin oceli, inconelu a titanu. Vynikající na slitinách alumínia. Je průzračná jako voda.
Trim® SC415	20%	bez obsahu	bez obsahu	Prvotřídní polosyntetická kapalina se středním obsahem oleje pro obrábění a broušení železných materiálů. Je výjimečně biostabilní.
Trim® MicroSol® 515	30%	střední obsah	nízký obsah	Prvotřídní mikroemulze s vysokým obsahem oleje pro obrábění všech druhů materiálů včetně alumínia. Speciálně vhodná pro frézování titanu. Schválena do společnosti Boeing a United Technologies.
Trim® E705	50%	nízký obsah	střední obsah	Speciální minerální emulze pro obrábění magnézia. Vynikající odolnost vůči iontům Mg ²⁺ .
Trim® E715	50%	nízký obsah	střední obsah	Prvotřídní minerální emulze pro brábění všech kovů. Neobsahuje formaldehydy. Velmi biostabilní. Udržuje stroje dlouhodobě čisté.
Trim® E720	50%	nízký obsah	střední obsah	Extrémně výkonný emulzní olej navržený pro nejtěžší aplikace. Plně schválen pro společnost Rolls-Royce.
Trim® E909	35%	velmi vysoký obsah	nízký obsah	Minerální emulzní olej s velmi vysokým obsahem EP (vysokotlakých) aditiv. Neobsahuje aminy, bor ani formaldehydy. Je speciálně vhodný pro obrábění nerezových ocelí.
Trim® E950	50%	nízký obsah	velmi vysoký obsah	Extrémně výkonný a velmi čistě pracující emulzní olej, navržený pro nejobtížnější operace. Je schválen pro společnost Rolls-Royce.

ŘEZNÉ OLEJE PRO ŽELEZNÉ MATERIÁLY

MOLYSLIP MWF - řezný olej s obsahem molybdenu

Použití:

vrtání, řezání a tváření závitů, vystružování, protahování, řezání materiálu.

Vlastnosti:

- vytváří ochranný povlak disulfid molybdenu MoS_2
- má vysoce kluzné vlastnosti a současně odolnost vůči extrémním tlakům
- prodlužuje životnost nástrojů (až několikanásobně)

Postup použití:

nanášet přímo na řezný nástroj nebo obrobek, lze i použít spolu s minerálním obráběcím olejem v množství 5 až 25%.

Balení:

20 ml, 100 ml, 200 ml, 500 ml, 5 l, 25 l, 200 l

DALŠÍ MODIFIKACE ŘEZNÉHO OLEJE S MOLYBDENEM

MOLYSLIP MWS - řezný olej s obsahem molybdenu ve spreji

Balení:

400 ml sprej

MOLYSLIP MCC - řezná pasta s obsahem molybdenu

Balení:

35 g, 450 g, 5 kg, 50 kg



MOLYSLIP MWF



MOLYSLIP MWS



MOLYSLIP MCC

ŘEZNÉ OLEJE PRO HLINÍK A JEHO SLITINY

CHEMTOOL CT498B - řezný olej pro hliník a jeho slitiny

Použití:

vrtání, řezání závitů, tváření závitů, vystružování, protahování, řezání materiálů.

Vlastnosti:

- neobsahuje chlór, síru ani olovo
- prodlužuje životnost řezných nástrojů a ostří pil

Postup použití:

nanášet přímo na řezný nástroj nebo obrobek.

Balení:

500 ml, 5 l, 25 l, 200 l



CHEMTOOL CT 498-B

UNIVERZÁLNÍ OLEJE

WD-40 - multifunkční olej

Použití:

antikorozi ochrana, uvolňování spojů, uvolňování zatuhlých mechanismů, vytěsňování vlhkosti (i na elektrických kontaktech)

Vlastnosti:

- odstraňuje skřípání a vrzání
- vytěsňuje vlhkost
- uvolňuje zarezivělé spoje a uložení
- uvolňuje zatuhlé mechanismy

Postup použití:

- pomocí aerosolového spreje
- nanášením pomocí štětce
- ponořením předmětu do lázně WD-40

Balení:

ve spreji - 100 ml, 200 ml, 400 ml, 420 ml, 600 ml
volná kapalina - 5 l, 25 l, 205 l



WD-40 sprej



WD-40 kapalina



WD-40 barel

UNIVERZÁLNÍ SERVISNÍ SPREJ

SERVISNÍ SPREJ - multifunkční sprej pro údržbu a servis

SERVISNÍ SPREJ s PTFE - multifunkční sprej s přísadkou teflonu

Použití:

Vzlíná zkorodovanými spoji, váznocími šrouby a maticemi a usnadňuje jejich lehký chod. Uvolňuje dveřní zámky, závěsy a táhla. Zamezuje vrzání a skřípání. Odstraňuje dešťovou i mořskou vlhkost z kovových povrchů, zapalovacích systémů a pohyblivých dílů. Odstraňuje špínu a chrání proti rzi a korozi.

Vlastnosti:

- vzlíná a maže, uvolňuje zkorodované díly
- odstraňuje vodu
- čistí a chrání

Postup použití:

Stříkejte přímo na ošetřovaný povrch, pro přesné nanášení použijte trubičku.

Pro ochranu kovu postříkejte a nechte samovolně zaschnout.

Pro uvolnění zkorodovaných spojů nastříkejte a nechte chvíli vzlínat. Poté můžete pokračovat v práci.

Balení:

400ml sprej



SERVICE SPRAY



SERVICE SPRAY
PTFE

UVOLŇOVACÍ PROSTŘEDEK

RUSOLVENT - kapalina pro uvolňování a demotáž

Použití:

tento výrobek se po léta těší z reputace nejrychlejšího a nejefektivnějšího prostředku pro uvolňování komponentů, které zatuhly v důsledku koroze. Obsahuje směs vysoce účinných a vzlinavých smáčecích prostředků s rozpouštědly a nízkoviskózním mazacím olejem.

Vlastnosti:

- proniká nejmenějšími spárami a prosakuje korozi
- vzlíná i ve svislém směru
- uvolňuje korozi zatuhlé matky, šrouby, závěsy či zámky

Postup použití:

Obsah nádoby dobře protřepejte. Prostředek nastříkejte na zatuhlý předmět. Po chvíli se pokuste předmět uvolnit. Nástřik provádějte rovnoměrně ze vzdálenosti 25 až 30cm. Pokud je třeba, můžete nástřik opakovat.

Balení:

400ml sprej



RUSOLVENT

KLUZNÝ LAK

ADF - kluzný lak s MoS₂ v roztoku pryskyřic zasychajícím ve vzduchu

Použití:

Suchý mazný film siřníku molybdeničitého poskytuje mazné schopnosti tam, kde nelze použít oleje a vazelíny. Používá se např. v prašném prostředí, ve vysokých teplotních zátěžích a při tzv. doživotním mazání (nerozejíratelné čepy a pod.) Je vynikající pro předběžné namazání částí jako jsou převody a táhla před vlastní montáží. Je rovněž nepostradatelný pro mazání malých mechanismů.

Vlastnosti:

- poskytuje dlouhodobou lubrikaci, která snižuje otěr
- snižuje tření
- předchází zadírání v počátečních stádiích záběhu
- výjmečně tenký filtr neovlivňuje tolerance

Postup použití:

ADF je dodáván ve spreji pro použití nástřikem a v kapalné formě pro nanášení štětcem nebo namáčením.

Balení:

400ml sprej

volná kapalina 5 l a 25 l



ADF

KONSTRUKČNÍ MAZIVA PRO ŽELEZNÉ MATERIÁLY

MOLYSLIP COPASLIP - mazivo zabraňující zadření konstrukčních spojů

Použití:

na šrouby, matky a jiné závitové spoje, včetně šroubových spojů na turbínových krytech, hubicích hořáků, boilerech a pecích

Vlastnosti:

- zamezuje uvíznutí či zadření konstrukčních spojů umístěných v extrémních teplotních a tlakových podmínkách
- chrání proti korozi a oxidaci ve spojkách.
- lze použít při teplotách až do 1100 °C
- obsahuje mikročástice mědi v kovové formě uložené v netavitelné „bentonitové“ vazelínové bázi
- neztvrdne, nerozpustí se a nenaruší se vibracemi
- zajišťuje rychlou a snadnou montáž a demontáž šroubů

Je k dispozici ve formě pasty nebo tekutiny v aerosolovém balení pro ošetření větších ploch.

Postup použití:

pastu lze nanášet pomocí stěrky nebo štětce přímo na ošetřované díly. V aerosolové formě se nastříká rovněž přímo na ošetřovaný povrch.

Balení:

40 g, 500 g, 5 kg a 400 ml sprej



MOLYSLIP COPASLIP

KONSTRUKČNÍ MAZIVA PRO HLINÍK A JEHO SLITINY

MOLYSLIP ALUMSLIP - směs pro ošetření mechanických spojů obsahující
Aluminium a grafit

Použití:

na šrouby, matky a jiné závitové spoje, včetně šroubových spojů na turbínových krytech, hubicích hořáků, boilerch a pecích.

Vlastnosti:

- kompozice určená pro montážní práce
- vysoce efektivní mazivo závitů s antikorozivní odolností
- netavitelná bentonitová vazelína s jemně rozptýlenými částicemi lístkového aluminia s mikronizovaným mastkem a grafitem
- speciálně navrženo pro použití v aplikacích s nežádoucí přítomností mědi či olova

Postup použití:

pastu lze nanášet pomocí stěrky nebo štětce přímo na ošetřované díly.
V aerosolové formě se nastříká rovněž přímo na ošetřovaný povrch.

Balení:

35 g, 500 g, 5 kg a 400 ml sprej



MOLYSLIP ALUMSLIP

POTRAVINÁŘSKÁ MAZIVA

MOLYSLIP FMG (food machinery grease) - mazivo pro potravinářský průmysl

Použití:

pro mazání a ochranu strojů zpracovávajících a balících potraviny.

Vlastnosti:

- vyrobeno speciálními postupy ze směsi rafinovaného bílého oleje s inertní nemýdlovou bází
- obsahuje mastný ester, který chrání materiály před korozí
- odolný vůči vodě, páře, kyselinám, zásadám a vodním roztokům většiny chemikálií
- vzdoruje ovocným i zeleninovým šťávám
- chrání proti solným roztokům
- výjimečně stabilní a odolný
- netavící se
- netoxický
- vyroben z materiálů atestovaných F.D.A. (USA)

Balení:

35 g, 450 g, 5 kg a 400 ml sprej

MWO 32 - multifunkční bílý olej

Použití:

pro mazání a ochranu strojů zpracovávajících a balících potraviny.

Vlastnosti:

- vhodný k mazání strojů v potravinářském průmyslu
- doporučeno pro užití v textilním průmyslu, jako čisté nešpinivé mazivo
- netoxický neдрáždivý a neškodný i v případě náhodného požití

Balení:

0,5 l, 5 l a 25 l



MOLYSLIP FMG



MWO 32

SILIKONOVÝ OLEJ

SILIKONOVÝ SPREJ - konzervační olej pro celoroční použití

Použití:

univerzální mazivo a konzervační olej. Má výborné separační, dielektrické a vodoodpudivé účinky. Oživuje plasty a pryž. Ošetřuje a maže pryžová tesnění dveří aut, myček, pračel a ledniček, plasty, pryže, autozámky, lakovaný nábytek, lyže, vázání, brusle atd. Separuje formy.

Vlastnosti:

- výborné separační a vodoodpudivé vlastnosti
 - fyziologicky inertní
 - ošetřuje pryže a plasty
 - určen pro průmyslové použití
-
- nestříkat na okna, skla a optiku

Balení:

400 ml sprej, 1 l a 5 l



SILIKONOVÝ
SPREJ

MYTÍ A ODMAŠŤOVÁNÍ UHLOVODÍKOVÁ ODMAŠŤOVADLA

C-H CLEAN 1, 2, 3, 4 - organický lehký uhlovodíkový přípravek

Použití:

ocel, hliník, barevné kovy a jejich slitiny, sklo, plasty

Vlastnosti:

- hodí se jako náhrada technického benzínu či petroleje
- dokonalé odmaštění srovnatelné s odmašťováním v perchloru (perchlorylenu)
- neslučuje se s vodou a tvoří ostré rozhraní
- nepolární, po jeho aplikaci je povrch chráněn proti vzdušné vlhkosti po dobu 24 až 48 hod. podle typu skladování
- velmi dobře rozpouští živočišné, rostlinné, minerální tuky a oleje
- neobsahuje halogenované uhlovodíky, PTBB, PCB a PCT - vlidný k životnímu prostředí
- obsah aromatických látek je pod 0,1%

Aplikace:

aplikuje se v neředěném stavu

C-H Clean 1 - velmi rychlý odpar | teplota vzplanutí pod přímým ohněm | 10 °C
100 % odmaštění, při opravách, kdy se jedná o lokální odmaštění a závisí na rychlosti osychu. Odpařuje se beze zbytku. Vhodný před aplikací lepidel, studeného zinku, barev atd.

C-H Clean 2 - rychlý odpar | teplota vzplanutí pod přímým ohněm | 46 °C
kvalitní rychlé odmaštění s vysokou rychlostí odparu. Především odmašťování a čištění součástí a dílů před opravou, montáží, svařováním nebo před povrchovou úpravou. Odpařuje se beze zbytku. Zvláště vhodný před aplikací studeného zinku, práškových barev a všech nátěrových hmot.

C-H Clean 3 - teplota vzplanutí pod přímým ohněm | 65 °C
pro ekologické mycí stoly, automatické odmašťovací zařízení, lakovací linky, ultrazvukové myčky atd. Na hrubé vrstvy nečistot, které jsou postupně rozpouštěny a odplavovány. Díky své elektrické nevodivosti vhodné pro čištění elektromotorů. Odpařuje se beze zbytku. **VHODNÝ DO MYCÍCH STOULŮ**

C-H Clean 4 - pomalé schnutí | teplota vzplanutí pod přímým ohněm | 113 °C
pro čištění a odmašťování silně znehodnocených dílů nejen za studena, ale i za tepla, v zařízeních, které umožňují ohřev na 60 až 80 °C. Přípravek se velmi pomalu odpařuje a tím nedochází k velkým ztrátám, a je dostatek času na pronikání odmašťovacího přípravku vrstvami nečistot.

Balení:

Superčistič - 400 ml sprej

C-H Clean - 5 l, 25 l, 200 l

MYTÍ A ODMAŠŤOVÁNÍ VODOU ŘEDITELNÁ ODMAŠŤOVADLA

AQUASOL

Použití:

mytí povrchů motorů, převodovek, strojů, nádobí, podlahy apod.

Vlastnosti:

- biologicky odbouratelný, netoxický, nehořlavý a bez zápachu
- použitelný na prakticky všechny druhy materiálů
- neobsahuje rozpouštědla
- odstraňuje minerální oleje, živočišné tuky atd.
- lze ho využít i jako přísadu do vysokotlakých mycích strojů
- ředí se s vodou v poměru 1:10 až 1:50

Balení:

5 l, 25 l, 200 l

TRIM CLEAN

Řada čistících a odmašťovacích vodou ředitelných přípravků pro průmyslové použití. Pro správný výběr je potřeba osobní konzultace se zástupcem výrobce.

- Trim Clean F2** univerzální čistič pro mytí podlah bez obsahu butylu
Trim Clean 2020 pro mytí ponorem a v ultrazvukových myčkách.
Trim Clean 2029 pro sprejové a ponorné myčky s antikoročním účinkem
Trim Clean 2115AL kapalina do sprejových a vysokotlakých myček (zvládá bez pěny tlak až 500 barů)

Balení:

5 l, 25 l, 204 l



AQUASOL



TRIM CLEAN

ANTIKOROZNÍ PŘÍPRAVKY

VODOU ŘEDITELNÝ ANTIKOROZNÍ PŘÍPRAVEK

TRIM NOCOR S2

Použití:

může být aplikován ponorem, nástřikem či štětcem. Pro svoji malou pěnovitost bývá často použit jako poslední stupeň oplachu ve sprejových nebo ponorných myčkách.

Vlastnosti:

- syntetický vodou ředitelný korozní inhibitor pro krátkodobé skladování a přepravu železných materiálů
- je účinný při koncentracích 3 až 10%
- vytváří velice tenký, ve vodě rozpustný ochranný film.
- transparentní film lze snadno odstranit a nebude rušit při dodatečném obrábění, měření či montáži.
- neobsahuje barium a obsahuje velmi malé množství těkavých organických složek

Pro 2-4 týdenní ochranu se používá 3-5% roztok

Pro 4-8 týdenní ochranu se používá 5-10% koncentrace.

Balení:

5 l, 25 l, 204 l



TRIM NOCOR S2

ANTIKOROZNÍ PŘÍPRAVKY

OLEJOVÝ ANTIKOROZNÍ PŘÍPRAVEK

COMBAT A88

Použití:

antikorozní ochrana, uvolňování spojů, uvolňování zatuhlých mechanismů, vytěsňování vlhkosti (i na elektrických kontaktech)

Vlastnosti:

- trvanlivý, vodoodpudivý film vyhovuje vojenské normě NATO Px24
- neobsahuje žádné silikonové ani teflonové přísady a jeho opakované použití nebude mít za následek vznik vrstev
- má vynikající antikorozní vlastnosti, dlouhodobě chrání proti působení kyselin, zásad, páry, solné sprchy a jiných agresivních a reaktivních prostředí
- určen pro ochranu materiálů v těžkých průmyslových podmínkách
- trvanlivost ochrany je dva roky (skladování v místnostech) až 8 týdnů (venkovní prostředí)

Balení:

200 ml, 400 ml - sprej

5 l, 25 l, 200 l - volná kapalina



MOLYSLIP COMBAT A88

MYCÍ PASTY

BÍLÁ MYCÍ PASTA - Nová generace čisticích prostředků na ruce

Vlastnosti:

- čištění rukou od průmyslových nečistot - oleje, mastnoty, inkoust, dehet a vosky
- pro svoji pH neutralnost je zvláště vhodná pro citlivou pokožku
- obsahuje abraziva pro zlepšení mycího účinku

Postup použití:

mycí dávka (asi kávová lžička) se nanáší na navlhčené ruce. Myje do hloubky, díky abrazivu, které je obsaženo v pastě nevynechá ani hluboké rýhy v pokožce. Po umytí opláchneme čistou vodou. 500 g dóza obsahuje přibližně 200 mycích dávek.

Balení:

500 g, 5 kg, 10 kg, 25 kg



MYCÍ PASTA

SEPARAČNÍ PŘÍPRAVKY

BEST - univerzální bezsilikonový separační prostředek pro průmyslovou výrobu plastů

Použití:

separace plastů, termoplastů, termosetů, elastomerů, gum a skelných vláken od forem. Lze jej také použít jako ochranu proti nalepování kuliček při svařování, pokud dalším krokem má být lakování.

Vlastnosti:

- navržen pro plasty, termoplasty, termosety, elastomery, gumu, skleněná vlákna a kovy přidávané do plastů
- netoxický
- nezpůsobuje korozi
- snadno odstranitelný
- jeho přítomnost neomezuje nanášení barev a dalších dekorativních materiálů
- při opakovaném použití nemá tendenci k vytváření vrstev, ani nezpůsobuje laminování povrchů
- nízká spotřeba

Balení:

400 ml - sprej

ČISTIČ FOREM - čistič kovových forem pro průmyslovou výrobu plastů

Použití:

odstraňuje zbytky plasů z forem a nástrojů. Čistí polymerní usazeniny z dělicích rovin, dezénů, dutinek a tvarů. Nenarušuje rozměrovou přesnost výrobků.

Vlastnosti:

- odstraňuje a rozpouští polymerní úsady, pryskyřice a podobně
- rychlý čisticí účinek
- netoxický, nezpůsobuje korozi

Balení:

400 ml - sprej



BEST



ČISTIČ FOREM

PŘÍPRAVKY PRO SEPARACI FOREM PŘI LITÍ

LUBRICAST 840D - mazivo pro mazání forem při vysokotlakém lití hliníku

Použití:

mazivo pro mazání a separaci forem pro tlakovém liti alumina a magnézia.
Je použitelný jak v plně automatizovaných, tak i ručních stříkacích systémech.

Vlastnosti:

- vodou ředitelné mazivo
- nezanáší trysky stříkacích zařízení, ani nevytváří těžké voskové usady
- odlitky mohou být lakovány a pokovovány bez obavy o sníženou přilnavost nanášených materiálů
- kapalina se ředí v poměru 1:200 a více, demivodou

Balení:

208 l a 1000 l

0,5 l, 5 l, 25l, 200l a 1000l, jako koncentrát, nebo jako roztok 1:3 s demivodou



LUBRICAST 840D

PŘÍPRAVKY PRO SVAŘOVÁNÍ OCELÍ

W-SEPARÁTOR - separátor proti ulpívání kuliček při svařování (koncentrát 1:3)

Použití:

automatické a ruční svařování elektrickým obloukem i plynem

Vlastnosti:

- chrání svar a jeho okolí proti ulpívání odletujících kapek kovu bez následných stop
- obsahuje pasivátory a inhibitory koroze, účinně chrání místo svaru proti korozi.
- má odmašťovací schopnosti
- biologicky odbouratelný, netoxický

Postup použití:

prostředek se nanáší do místa svaru a jeho okolí nástřikem (ručním nebo robotizovaným), ponorem, štětkou případně hubkou. Usazené kapky kovu na povrchu svařence se po ukončení svařování odstraní odklepnutím, seřením štětkou, kartáčem, nebo špachtlí.

Skladujeme v plastových nádobách mimo dosah sálavého tepla a UV záření.
Skladovací teplota 4 - 40 °C.

Expirace:

2 roky v uzavřeném obalu.

Balení:

0,5 l, 5 l, 25l, 200l a 1000l, jako koncentrát, nebo jako roztok 1:3



W-SEPARÁTOR

DOPLŇKOVÁ TECHNIKA

CLEANMIST - Filtrace vzduchu, odsavač olejové a emulzní mlhy

Použití:

Odlučovač olejové a emulzní mlhy CLEANMIST, je zařízení poháněné motorem, které odsává olejovou mlhu z pracovního prostoru obráběcího stroje. Mlha prochází ostředivým filtrem, kde kondenzuje na větší kapky, které se odvádí zpět do pracovní jímky. Vyčištěný vzduch se vrací do místnosti.

Vlastnosti:

- zamezení vdechování aerosolu v prostorách
- zvýšení čistoty okolí stroje (omezení kluzkosti podlahy)
- snížení spotřeby řezných olejů či emulzí
- ochlazení pracovního prostoru stroje až o 10 °C

System je stavebnicový, navrhujeme a dodáváme kompletní instalace dle požadavků zákazníka.

Příklady instalace:



DOPLŇKOVÁ TECHNIKA

PÁSOVÝ VYNAŠEČ - odlučovač zavlečeného oleje

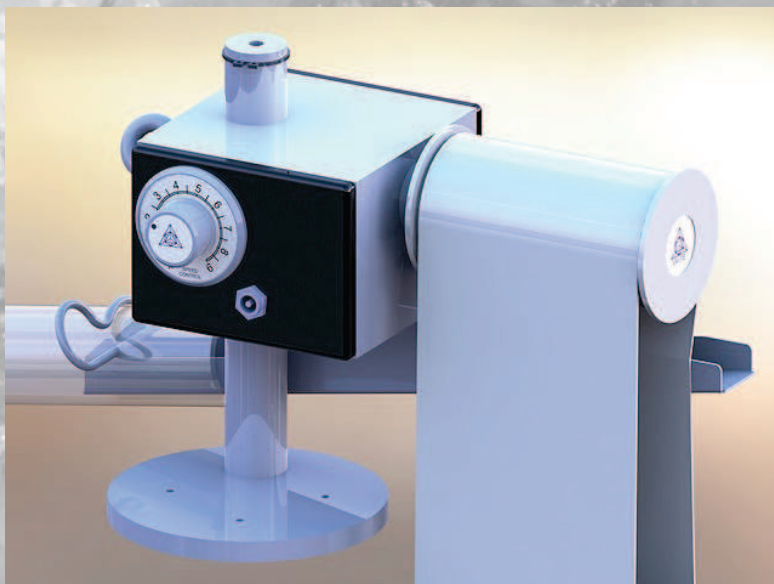
Použití:

Zařízení, které pomocí speciálního pásu vynáší zavlečený olej mimo nádrž s emulzní kapalinou. Tímto lze dosáhnout prodloužení životnosti chladicí emulze. Lze jej využít i v odmašťovacích linkách.

Vlastnosti:

- jednoduchá instalace (přichycení pomocí magnetu)
- využitelný pro více strojů
- prodloužení životnosti chladicí emulze
- možnost regulace otáček

Délka olejofilních pásků, dle požadavků zákazníka.



PÁSOVÝ VYNAŠEČ

DOPLŇKOVÁ TECHNIKA

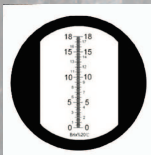
REFRAKTOMETR - přístroj pro měření koncentrace
řezných a chladících kapalin

Použití:

optický přístroj, který na principu lomu světla. Ukáže koncentraci řezné či chladící kapaliny ve vodě. Je to denní pomůcka pro každého technika, který se stará o správnou koncentraci kapalin v obráběcích centrech.

Vlastnosti:

- jednoduchá manipulace a odečet koncentrace
- udržuje ideální pracovní roztok v centrech
- díky udržení správných koncentrací, lze výrazně ušetřit
- vyvarujete se alergických reakcí či korodování obráběného materiálu



REFRAKTOMETR

DALŠÍ PRODUKTY

Hydraulické oleje - HM, HV

Převodové oleje - minerální syntetické

Oleje pro kluzná vedení - CGLP

Teplonosné oleje

Plastická maziva - běžná, grafitová, speciální

Kompresorové, ložiskové oleje

Vřetenové oleje

Motorové oleje - osobní, užitkové a nákladní automobily
MOBIL, SHELL, OrlenOil a jiné



ruční nářadí



handtools

M&V VELKOBOCHOD
NÁSTROJ. NÁŘADÍM
s.r.o. AŠTRŮH

nástroje pro soustružení dělení a broušení



tools for turning cutting and grinding

M&V VELKOBOCHOD
NÁSTROJ. NÁŘADÍM
s.r.o. AŠTRŮH

měřidla



measuring instruments

M&V VELKOBOCHOD
NÁSTROJ. NÁŘADÍM
s.r.o. AŠTRŮH

nástroje pro frézování



tools for milling

M&V VELKOBOCHOD
NÁSTROJ. NÁŘADÍM
s.r.o. AŠTRŮH

závitové nástroje



tools for threading

M&V VELKOBOCHOD
NÁSTROJ. NÁŘADÍM
s.r.o. AŠTRŮH

frézování soustružení VBD



milling turning with indexable inserts

M&V VELKOBOCHOD
NÁSTROJ. NÁŘADÍM
s.r.o. AŠTRŮH

nástroje na obrábění otvorů



tools for hole-machining
Werkzeuge für Bohrbearbeitung

M&V VELKOBOCHOD
NÁSTROJ. NÁŘADÍM
s.r.o. AŠTRŮH

upínací nářadí



clamping tools

M&V VELKOBOCHOD
NÁSTROJ. NÁŘADÍM
s.r.o. AŠTRŮH

M & V, spol. s r. o.
ulice 4. května 288
755 01 VSETÍN