

MAZIVA PRO PROVOZ A ÚDRŽBU



Mazací tuky pro ložiska - Montážní pasty a směsi
Penetrační přípravky - Antikorozní přípravky - Řetězové dopravníky
Obrábění - Odpařovací oleje - Odmašťovací prostředky - Separace a
montáž plastů Výrobky pro energetiku - Výrobky pro
potravinářství

Maziva pro zpracování kovů - Přípravky pro svařování
Speciální maziva/Výrobky pro stlačený vzduch/Hydraulické oleje
Speciální maziva pro zpracování kovů - Směšovací čerpadla Mixtron

MAZACÍ TUKY PRO LOŽISKA

MULTI TP

Víceúčelový mazací tuk pro ložiska, kulové klouby, nápravy, ozubnice, otočné čepy, atd., extrémně stabilní, odolný vůči extrémnímu tlaku, odolný vůči vymývání vodou. Vhodný pro prašné a abrazivní podmínky. Barva jantarová.

Rozsah provozní teploty: - 20°C až + 140°C NLGI: 2



GRAISSE MO/3

Mazací tuk pro mazání všech mechanických dílů pracujících v podmínkách s vysokou zátěží, odolný vůči extrémnímu tlaku např. pro ložiska, nápravy atd. Disulfid molybdenu. Černá barva.



LCH 250

Mazací tuk pro velmi vysoké výkony a extrémní tlak. Pro ložiska válcovacích stolic vystavených stříkání vody a vlhkým podmínkám, ložiska, zámky, zemědělské stroje, cementárny, vodní elektrárny, atd. Odolný vůči vodě i pod tlakem. Zelená barva. Rozsah provozní teploty: - 25°C až + 160°C, max. 180°C NLGI: 2



GRAISSE 3790

Vysoce adhezivní mazací tuk vhodný pro mazání dílů vystavených působení vody, např. zařízení na úpravu vody, vodní elektrárny, námořní aplikace, atd. Odolný vůči vodě, vodní páře, slané vodě, solným sprchám atd. Zelená barva.

Rozsah provozní teploty: - 20°C až + 140°C; NLGI: 2°C



SCA 200

Víceúčelový mazací tuk pro průmyslové a námořní aplikace v náročných provozních podmínkách jako jsou voda, vysoká zatížení, vysoké teploty, atd. Sulfonát vápníku, odolný vůči extrémnímu tlaku, odolný vůči vodě. Vynikající mechanická stabilita.

Rozsah provozní teploty: - 25°C až + 180°C. NLGI: 1/2



FUTURA

Aerosolový mazací tuk pro všechny pohyblivé mechanismy (pro nápravy a ložiska běžící při nízké rychlosti s vysokou zátěží v papírnách, cihelnách, cementárnách...). Dlouhá životnost a použití pro obtížně přístupná mazací místa. Světlá barva.

Rozsah provozní teploty: - 20°C až + 150°C; NLGI: 2



GRAISSE MO/4

Mazací tuk bez mýdla formulovaného s anorganickým zahušťovadlem, takže neteče ani při vysoké teplotě. Navíc MO / 4 obsahuje disulfid molybdenového aditiva umožňující suché nouzové mazání v případě náhodného nedostatku mazání a vysoké odolnosti proti zatížení a zdvihům. Barva černá. Rozsah provozních teplot: - 15 ° C až + 200 ° C (špička 220 ° C)



MONTÁŽNÍ PASTY A SMĚSI

DELTA SPRAY

Mazání (klouby, saně, kluzné plochy, zuby ...). Montáž jakýchkoliv mechanických dílů. Pasta s vysokou koncentrací disulfidu molybdenu (MOS2). Adhezivní aditiva a protiotěrové přísady. Před aplikováním řádně očistit mazané díly. Rozsah provozní teploty: - 35°C až + 420°C



GRIPCOTT NF

Spoje matic a šroubů, upevňovacích prvků, těsnění hlav válců, parotěsné spoje, atd., vystavené extrémním podmínkám za účelem usnadnění demontáže. Mazivo se sloučeninou stříbra navržené tak, aby umožnilo montáž a poskytovalo ochranu v extrémních podmínkách s ohledem na teplotu a chemickou nebo atmosférickou korozi mechanických dílů. Rozsah provozních teplot: -25°C až + 1000°C



THERMOLUB SP

Zabraňuje zadření a usnadňuje montážní instalace při vysokých a nízkých teplotách. Mazání ventilů, saní (kluzných ploch) atd. Pasta na bázi mědi. Chemická, tepelná i atmosférická odolnost. Nerozpustná ve vodě, zředěných kyselinách a ve vodní páře. Provozní teplota:



NB 1200

Mazání vysoce zatížených mechanických dílů s nízkou rychlostí, s vysokým namáháním nebo s vysokými teplotami či vibracemi. Bílá pasta vysoce odolná vůči vodní páře a vodě a jakémukoliv chemickému prostředí. Zabraňuje korozi třením a je v souladu s jadernou normou (obsah halogenu a síry <200ppm).



MULTIGRAPH

Grafitová pasta pro mazání vysoce zatížených mechanismů pracujících s nízkou rychlostí. Mechanismus: smršťování, klínová spojení, žlábkované hřídele. Umožňuje demontáž spojů. Příklad odolná vůči extrémnímu tlakovému tření. Výborná odolnost vůči vodě, vodní páře a agresivnímu prostředí. Rovněž redukuje korozi. NLGI: 2 - Přírodní mýdlo: Komplex lithium



AGL 65 AL

NSF

AGL 65 AL je vhodný pro mazání strojů v potravinářském průmyslu a to i při vysokých teplotách a vysokém zatížení. Je složen z bezpečných sloučenin. AGL 65 AL je ideální pro mazání hladkých ložisek, otočných čepů a ložisek pod vysokým zatížením v potravinářském průmyslu. Teplotní rozsah pro dlouhé mazání: - 20°C do + 140°C



VASELINE TECHNIQUE

NSF

Mazivo netvrdne v provozu, chrání všechny komponenty proti korozi. Může být také použito jako těsnící mazivo pro mazání všech pohybů pro mazání jemných kovových dílů, nebo montáž plastových dílů. Používá se v hutním průmyslu, také v textilním průmyslu a gumárenském průmyslu. Provozní teplota je: - 15°C až 55°C



PENETRAČNÍ PŘÍPRAVKY

REMFOR V7+

Penetrační oleje pro renovace všech zadřených mechanických dílů a pro údržbu a čištění všech mechanismů. Mazání, jemné řezání závitů a vrtání. Bezbarvý mazací penetrační olej s nízkým koeficientem tření vhodný pro mazání mikromechanismů. Kompatibilní s většinou polymerů. Rozsah provozní teploty: - 25°C až + 180°C. Bod vzplanutí: > 60°C



DÉGRIPPANT MoS2

Penetrační olej a mazivo proti zadření. Chrání před korozí. Může se použít pro řezání závitů. Má vynikající penetrační vlastnosti. Prevence následného zadření. Bod vzplanutí: 65°C



TOP 5

Ochrana forem a odlitků a nástrojů na výrobu skla, ochrana sportovních zbraní. Mazání řetězů ve vlhkých a oxidačních podmínkách. Mazání všech zámků, závěsů, atd. Penetrační olej, antikorozi, vodotěsná a mazací kapalina. Kompatibilní s většinou polymerů a s nátěrovými hmotami. Inertní vůči nátěrovým hmotám.



V7 BIO



V7 BIO je biologicky odbouratelný mazací a uvolňovací prostředek s velmi nízkým povrchovým napětím, dále je antikorozi, rychle působící, zabráňuje zadření závitů. Nedráždí dýchací cesty. Produkt neobsahuje karcinogenní, mutagenní, toxické nebo škodlivé látky. Neobsahuje žádné ropné produkty; je výhradně formulován z obnovitelných látek. Produkt je bezbarvý čirý s velmi lehkým zápachem a bod vzplanutí je 88°C.



TOP TEN

Univerzální uvolňovací činidlo. Víceúčelový penetrační olej s vysušujícím efektem a nastavitelnou sprejovou tryskou. Světlehnědá tekutina. Zápalná teplota: > 230°C Samozápalnost: Produkt není samozápalný. Zvláště účinný při ochraně a mazání provozních součástí, protože má vlastnosti nezbytné k odstranění nečistot a vlhkosti, proniká a zajišťuje dlouhotrvající mazání. Jakmile je aplikován, poskytuje dlouhodobou antikorozi ochranu.



DEGRIPPANT AL

NSF

Penetrační olej pro náhodný kontakt s potravinami. Má velmi nízké povrchové napětí. Umožňuje velmi rychlé uvolňování dílů. Obnova všech zadřených částí. Údržba, renovace a čištění všech mechanismů. Kompatibilní s většinou elastomerů a nepoškozuje lak. Degrrippant AL je bezbarvý tekutý produkt a bod vzplanutí je 62°C. Používá se na uvedení každého zablokovaného stroje do provozního stavu.



ANTIKOROZNÍ PŘÍPRAVKY

GALVASUN

Přípravek k ochraně všech povrchů hliníkovou vrstvou (řezané hrany, šrouby, závity atd.).
Retušovací podkladový nátěr pro pozinkovaný ocelový povrch.
Lesklý prostředek na "pozinkování" na bázi hliníku, pro dlouhodobou ochranu kovů.
Nátěr s dobrou odolností vůči agresivním podmínkám.



ZEDENCOTT

Na všechny materiály náchylné ke korozi. Matice, šrouby, ocelové konstrukce atd.
Jakýkoliv průmysl: stavebnictví, kovoobrábění, automobilový průmysl, atd.
Matný prostředek na pozinkování s velkým obsahem zinku pro dlouhodobou ochranou železných kovů před účinky koroze. Ochrana je stále zajištěna i za předpokladu, že dojde k náhodnému porušení kontinuity nátěru.



PROTEC NF

Olaj pro ochranu kovu před korozi, zbytky lze snadno odstranit běžnými rozpouštědly.
Ochrana řezných nástrojů, forem na výrobu skla, licích forem, forem pro vstřikování plastů, forem na plnění lahví a ochrana opracovaných (obrobených) dílů.
Mazací vlastnosti prostředku Protec NF umožňují montáž dílů bez předchozího čištění.



DRY PROTEC

Ochrana ocelových trubek po válcování. Ochrana železných kovů po obrábění nebo odlitků.
Ochrana všech typů obráběcích forem a forem pro vstřikování a pro skladování opracovaných dílů během obrábění. Velmi tenká vosková vrstva, suchá na dotek a s velmi vysokou odolností vůči vlhkosti. Vodotěsný účinek způsobuje odstranění kapek vody vzniklých v důsledku kondenzace.
Nerozpouští se a tudíž zamezuje zanášení forem a znečištění v úseku pracovních stanovišť.



PROTEC 800

Ochranný olej, neobsahuje silikon ani ropuštědla. Slouží k ochraně kovů a dá se lehce odstranit běžnými rozpouštědly nebo detergenty. Chrání povrch výrobků nebo dílů během dopravy a skladování několik měsíců. Zachovává si tekutost i při teplotách pod bodem mrazu. Produkt je hnědá kapalina s lehkým zápachem. Teplota: -15°C až 100°C. Používá se na ochranu trubek, kovů, sklářských forem, plastikařských vstřikovacích forem, části strojů a všeho druhu nářadí.



VERNIS GRAPHITE

VERNIS GRAPHITÉ je grafitový kluzný lak, který vytváří film odolný proti mechanickému a tepelnému namáhání. Suchý film je odolný vůči otěru. Po nanesení na zvolený povrch kluzný lak rychle polymeruje při běžné teplotě okolního prostředí. Produkt je vhodný pro povrchové ošetřování forem při lisování skla, zpracování nástrojů, montáž a mazání mechanismů.



ŘETĚZOVÉ DOPRAVNÍKY

NS 250

Adhezivní řetězový olej. Mazání řetězů dopravníků, zakalených řetězů, řetězů pecí lakoven a sítotiskových řetězů. Mazání hnacích (transmisních) řetězů lakovacích linek, atd.

Rozsah provozní teploty: -30°C až + 260°C



VEGA 908

Mazání dopravníkových řetězů, ponořených řetězů, řetězů pecí a sušáren. Mazání převodových řetězů v průmyslu, čistíčkách... Vysoce přílnavé.

Vynikající antioxidační a penetrační vlastnosti pro homogenní mazání řetězových čepů.

Mazivo na bázi obnovitelných zdrojů. Vhodné pro mazání ve vlhkém prostředí.

Bez bezpečnostního značení. Provozní teplota: - 30°C do + 140°C Bod vzplanutí: > 100°C



FILLMORE

Mazání všech mechanismů vystavených intenzivnímu stříkání vody nebo práci pod vodou. Zvláště vhodný pro řetězy s obloučkovými články. Ochrana kabelů atd.

Vysoce viskózní minerální mazivo s pozoruhodnými adhezivními vlastnostmi.

Zcela nerozpustný ve vodě. Rozsah provozní teploty: -20°C až + 200°C

NLGI: 0/1 K dispozici v NSF kvalitě: FILLMORE AL



OPEN GEAR 844

Mazivo pro kabely a ozubené segmenty podléhající vysokému zatížení a obecně pro všechny pomalé, poháněné a otevřené mechanismy.

Směs odolná vůči extrémním tlakům obsahující vysoké procento disulfidu molybdenu;

nerozpustná ve vodě. Mýdlo: hliníkový komplex. Rozsah provozní teploty: - 20°C až + 160°C

NLGI: 0 / 1



VEGA 68

Esterový řetězový olej vyrobený z obnovitelných surovin. Olej Vega 68 je vyroben tak, aby byl absolutně neškodný pro operátory. Určen pro použití ve vlhkých podmínkách (odolný proti vymývání vodou). VEGA908 je adhezivní a nabízí vynikající vlastnosti proti opotřebení. Mazání řetězů v prašném prostředí. Mazání vodítek a skluzů.

Výroba papíru a celulózy.



USAGOL AL

NSF

Speciální olej navržený pro mazání stahovacích částí stavů, pletacích strojů, krajkářských strojů a všech mechanismů. Lze jej nanášet rozprašováním, olejovou maznicí nebo štětcem.

Výrobek je v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho složení bylo ověřeno Státním zdravotním ústavem Praha pod č. J. CCŽP 21-1060/02.



OBRÁBĚNÍ, VRTÁNÍ, ŘEZÁNÍ

VG CUT 77



Vrtání, řezání závitů. Je kompatibilní s většinou materiálů včetně mědi a jejích slitin. Kapalina na vodní bázi vyrobená z rostlinného polymeru.

Nehořlavá, bez obsahu VOC (těkavých organických látek) a biologicky rozložitelná, žádná bezpečnostní omezení.

TEREBOR

Pro řezání závitů legovaných ocelí a velmi tvrdých ocelí, tepelně odolných, žáruvzdorných ocelí a nerezových ocelí. Mazivo s nízkou viskozitou určené k vrtání, řezání závitů a k obrábění. Modrá barva. Bod vzplanutí: > 60°C Viskozita při 40°C: 170 cst



STAREX

STAREX je speciální olej, určený pro ruční obrábění, vrtání a řezání závitů. Praktické balení ve spreji umožňuje uživateli precizní a přesnou aplikaci. STAREX je olej s "vysokotlakou" kvalitou, která umožňuje jeho použití pro všechny druhy ocelí, stejně dobře jako pro slitiny lehkých kovů a mědi. Je snadno odstranitelný z povrchu slitin, lehkých kovů a mědi.



SOLESTER 520/ SOLESTER 530



Emulzní kapalina. Ředění na 1%: broušení, ředění na 2 až 4%: obrábění, ředění na 5 až 10%: řezání závitů, vrtání. Mikroemulze získaná z rostlinných polymerů. Je velmi bezpečná pro obsluhující osoby, jelikož je vyrobena bez obsahu minerálních olejů či VOC. Neobsahuje chlór, fosfor, síru a rovněž je zaručeno, že neobsahuje sekundární aminy, činidla uvolňující formalin a těžké kovy.

Výrobek Solester 530 obsahuje triazol, který zabraňuje uvolňování kobaltu do lázně.

SOLESTER 77



Nová řada obráběcích olejů na bázi rostlinných esterů. Tyto oleje jsou nejen šetrnější k životnímu prostředí, ale nabízí i lepší výsledky obrábění než klasické minerální a syntetické oleje. Barva: nažloutlá Vzhled: kapalina, zápach: lehký, Hustota při 25°C - 1,02 kgm⁻³. NF EN ISO 12185 Bod vzplanutí - bez. NF EN 22 719 Kinemat. viskozita při 40°C - 5 mm²s⁻¹ NF EN ISO 3104 Bod tuhnutí - 0°C a Bod vzplanutí > 250°C (ISO 2719)

ODPAŘOVACÍ OLEJE MY, MYC, MYE

Široký sortiment odpařovacích olejů řad MMY, MYC, MYE bez chloru a živočišných tuků. Pro lehké i velmi náročné operace (obsahují speciální aditiva pro vysoké tlaky). Vhodné pro všechny druhy kovů. Oleje se rychle odpařují, nezanechávají lepkavá rezidua a bílé skvrny. Většina z nich je vhodná pro náhodný styk s potravinami (certifikace NSF). Při jejich použití je většinou možné výrobky hned svařovat, lakovat nebo lepit. Vhodný produkt pro použití ve Vašich podmínkách Vám rádi doporučíme.



ODMAŠŤOVACÍ PROSTŘEDKY

KL 9 H



Odstraňuje tuk, olej, kal a konzervační olej nebo voskovou ochranu. Lze použít v zemědělství a lesnictví. Může být aplikován pomocí ručních rozprašovačů, mycích systémů, strojů na čištění podlah, kartáčů. Čistící prostředek na bázi vody z udržitelných materiálů. Neobsahuje VOC, rozpouštědlo na bázi benzínu a glykoly. V souladu s normou AFSSA 2007-SA-0028.

KL 111



Pro odmašťování všech mechanických dílů (řetězy, ložiska, filtry..). Smývá mazací tuky, oleje a většinu chemických prostředků. Může se používat za studena, nanesením pomocí hadru nebo v mycích systémech (pokud možno s elektrickým čerpadlem). Zaručeně neobsahuje chlór, HCFC a ethylen-glykol. Čistí a odmašťuje všechny mechanické díly. Bod vzplanutí: 62°C. Dielektrický odpor: 43 KV

STARNET



Výborně se hodí k odmašťovacím operacím u všech kovů, kde je zapotřebí rychlé odpařování. Studený odmašťovací přípravek s velmi silnými rozpouštěcími vlastnostmi. Odstraňování tuků, olejů a kalu; rovněž odstraňuje štítky (nálepky). Může rozkládat pryž a plasty.

CONTACTOL NF



Čistící a oplachovací prostředek pro všechny elektrické a elektronické mechanismy, jako je hi-fi, telefon, vinutí, relé, tištěné obvody, radarová zařízení, měřidla, atd. Dielektrický odpor: 43 KV

KL BIO



Čistící a odmašťovací kapalina, která byla vyrobena s cílem nahradit ropná rozpouštědla. Po použití stačí opláchnout vodou. Neobsahuje žádné karcinogenní, toxické a zdraví škodlivé látky. Bod vzplanutí: 150 °C Používá se pro odmašťování hadříkem, odmašťování sprchou, postřikem, máčením. Možnost ředění vodou 3% až 50%. Bez VOC.

KL 80



Čištění a odmašťování všech typů mechanických částí (řetězy, ložiska, ozubená kola, filtry..) Díky svému vysokému výkonu lehce odstraňuje mastnotu, řezné oleje. KL 80 je inertní vůči většině barev a plastů. Je použitelný za studena, kartáčování, máčení, odmašťování. Bod vzplanutí: 116 °C

KL 936



KL936 byl navržen tak, aby nahradil čistící prostředky na bázi acetonu. Je vysoce hořlavý a má velmi vysoký bod vzplanutí. Neobsahuje žádné nebezpečný materiál, takže je velmi bezpečný. Odpařuje se poměrně pomalu, ale může se snadno vypláchnout vodou nebo vyfouknout stlačeným vzduchem.

SEPARACE A MONTÁŽ PLASTŮ

P 716



U P716AL není potřeba žádné specifické zdravotní zjišťování. Neobsahuje žádný nebezpečný materiál neobsahuje žádné minerální zdroje: výhradně z obnovitelných surovin. Bez obsahu křemíku. Neobsahuje žádné nebezpečné látky. Nedráždí a je bez zápachu. Mazání PET lahví. Mazání předlisek. Jakýkoliv druh antiadhezivní aplikace, uvolnění výrobků z formy atd.



DEMOLUB

Je antiadhezivní prostředek z odstraňovač plastů zaručeně neobsahující silikon ve formě aerosolu, chlorovaná rozpouštědla nebo HCFC. Kapalina separující plasty při tváření za tepla i za studena. Bezbarvá kapalina bez zápachu. Hustota při 20° C NFT 30-020 0.81
Bod vzplanutí : ISO 2719 < 0°C Korozí na měděné čepeli: ISO 2160 1a



PERF 80

NSF

Perfluorovaný olej pro vysokoteplotní aplikace a pro náhodný styk s potravinami. Vhodný pro dlouhodobé mazání při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách i pro agresivní chemické prostředí. Kapalně mazivo vyrobené na bázi fluorovaného oleje určené pro extrémní aplikace. Bezbarvá kapalina bez zápachu. Bod vzplanutí ISO 2719: žádný
Hustota při 20° C : NFT 30020 1.88



DEMOPLAST / DEMOPLAST 740

Nezanechává stopy ani skvrny na dílech. Pro uvolnění plasotvých dílů z forem a umožňující následné operace jako např.: barvení, lepení, sváření. Kapalina pro uvolňování dílů z forem, pro operace se studenými nebo horkými formami. Rozprašuje se v kapkách. Bezbarvá kapalina bez zápachu. Teplota: - 70°C až + 260°C Používá se na mazání lékařských a laboratorních přístrojů, kluzných uložení. **DEMOPLAST 740 má jiné složení a může být použit pouze do 200°C.**



SILICONES / SILICONES 1001

Aerosolový přípravek s všestranným použitím. Prostředek zajišťuje mazání bez významných změn viskozity při nízkých i vysokých teplotách. Poskytuje vynikající mazání v papírenském a tiskařském průmyslu a na ochranu řezných nástrojů. Teplota: - 70°C až + 260°C Používá se na mazání lékařských a laboratorních přístrojů, kluzných uložení, elektrických přístrojů, atd. **Silicones 1001 má oproti Silicones vysokodávkovací trysku.**



LUB 13 EP 2 / M2

Prostředek zaručeně neobsahující silikon pro montáž plastů ve formě gelu či ve formě maziva. Montážní mazivo usnadňující provedení spoje kov - pryž, pryž - pryž založené na vodní bázi. Bezbarvá pasta/mazivo na vodní bázi bez zápachu, 100% bez silikonu a kovů. Hustota gelu při 20° C NFT 30-020 1.

Velmi snadno se používá. Vhodný pro spoje a montáž pryžových dílů



VÝROBKY PRO ENERGETIKU

TEFLUB

Mazání jakéhokoliv povrchu v abrazivních podmínkách (sklářny, papírny, atd. ...).
 Separační činidlo na formy. Vynikající prostředek pro plasty, lamináty, araldite, atd.
 Suché antiadhezní mazivo (separační prostředek), které může být použito k ochraně nástrojů
 a také jako separační činidlo na formy. Antiadhezní činidlo pro všechny typy povrchů.



GREEN LIFE

Biologicky odbouratelné mazivo bez chloru, vyrobené z obnovitelných zdrojů pro různé
 použití v údržbě (hradítka, řetězy atd.).

Produkt je kapalný bezbarvý.

Hustota při 20 ° C NFT 30020 0,80, Bod vzplanutí NFM 07019 ISO2719 62 ,
 Bod tuhnutí ASTM D 86 <50 ° C



KL 417

PMUC

PMUC (jaderné normy) schválený odmašťovací přípravek, který účinně rozpouští
 a odstraňuje mastnotu, olej a starou špínu. Obsahuje méně než 200 ppm síry nebo halogenů
 (chlor a fluor). Splňuje specifikace jaderné P.M.U.C. Produkt je bezbarvá kapalina
 Hustota NFT 30020: 0,77. Bod vzplanutí: 65 ° C . Vhodný pro všechny kovy, včetně
 hliníku a jeho slitin.



KL 93 E

Velmi efektivní rozpouštědlo bez chloru na všechny mechanické části (řetězy, ložiska,
 ozubená kola). Odstraní snadno tuky a oleje. Může být agresivní vůči určitým materiálům.
 Produkt je tekutý, bezbarvý a má zápach rozpouštědla. Hustota při 20 ° C NFT 30020 0,80.
 Bod vzplanutí NFM 07019 ISO2719 62 ° C . Bod tuhnutí ASTM D 86 <50 ° C. Používá se za
 studena a nanáší se štětcem, máčením, hadrem nebo rozprašováním.



DEGRIPPANT NUCLEAIRE

PMUC

PMUC víceúčelový olej, který čistí, chrání, maže, penetruje a vytěšňuje vlhkost. Pronikající olej
 s velmi vysokou penetrační schopností. Používá se k uvolňování šroubů a matic postižených
 oxidací a chemické koroze.

Mazání řetězů v náročných prostředích, zámků, závěsů a čepů.



STARNET PMUC

PMUC

STARNET PMUC byl vytvořen aby odpovídal nukleárním normám pro obsahu halogenu a síry
 méně než 200 ppm (NORMA PMUC) Také má velmi vysokou odmašťovací schopnost.

Je to bezbarvá kapalina s lehkým zápachem. Produkt je vysoce hořlavý. STARNET PMUC
 může narušit plasty, kaučuk, nátěry. Doporučujeme provést na těchto materiálech zkoušku.

Dokonale vyhovuje pro veškeré odmašťovací operace na všech kovech, kde je žádoucí vysoká
 rychlost odpaření. Odstranění tuků, olejů, motorového oleje, odlepování štítků.





VÝROBKY PRO POTRAVINÁŘSTVÍ

LUZOL AL

NSF



Vysokoteplotní mazací tuk pro vysoké teploty bezpečný i při náhodném kontaktu s potravinami. LUZOL AL je vysoce výkonné a stabilní mazivo, které je díky své odolnosti proti oxidaci ideálním mazivem pro použití při Vysokých teplotách. LUZOL AL je vhodné používat v extrémních tlakových podmínkách pro mazání mechanismů, které podléhají vysokému zatížení a mazání velkých ložisek rotujících při nízké nebo střední rychlosti v potravinářském průmyslu. NLGI: 2

M 61

NSF



Mazivo pro vysoké teploty a náhodný styk s potravinami. Produkt je bílé barvy, má výbornou odolnost vůči radiaci a není rozpustný ve vodě, ve všech rozpouštědlech, kyselinách a oxidačních kapalinách. Provozní teplota : -30°C až 250 °C. Používá se na veškerá ložiska vystavená teplotě od 180°C do 300°C. Na veškeré součástky a ložiska vystavená páře, rozpouštědlům zásaditým i kyselým. Pro dlouhodobé mazání - až do 40 000 h dle použití.

SILICONE AL

NSF



Silikonový olej pro mazání s velmi širokým rozsahem použití. Neobsahuje žádná rozpouštědla, chlór a má dobrou odolnost proti agresivním chemickým a atmosférickým vlivům. Také pro potravinářský průmysl s náhodným kontaktem s potravinami. Vysoká tepelná odolnost. Barva průsvitná. Provozní teplota je: -50°C až 200°C. Používá se na mazání přístrojů v laboratořích, mazání nůžek, čisté mazání pro všechny lehce zatížené mechanismy.

H VG

NSF



Univerzální mazivo určené pro montáž, řezání a méně náročné lisování ve všech oblastech činnosti v potravinářském průmyslu. Může se použít na všechny kovy a plasty. Neobsahuje silikon. H VG neobsahuje žádné alergeny (v souladu s normou UE 1169/2011) H1 schválený INS pro náhodný kontakt s potravinami.

Tento produkt se dá také použít jako uvolňovací prostředek.

KL 50 AL

NSF



Univerzální odmašťovací přípravek s NSF certifikací pro náhodný kontakt s potravinami. Bez rozpouštědel a chlóru. Dá se použít na všechny druhy kovů a většinu plastů. Bezbarvá kapalina s mírným zápachem rozpouštědla. Používá se na odstraňování olejů a tuků, čištění mechanických částí v kontaktu s cukrem, čelistí uzavírání lahví atd.

FILLMORE AL

NSF



Syntetické mazivo pro mazání řetězů v různých podmínkách. Má výbornou přilnavost a vynikající odolnost vůči vymývání vodou i teplou. Tyto vlastnosti si udržuje při nízkých i vysokých rychlostech. Proniká k mazacím místům a účinně snižuje opotřebení a působí preventivně proti korozi. Je teplotně i chemicky stabilní. Nezanedává žádné zbytky nebo usazeniny a nezaplehuje články řetězů a zuby na převodech. Produkt je bezbarvý, hustý.

MAZIVA PRO ZPRACOVÁNÍ KOVŮ

LUBA 20, LUBA 21, LUBA 25



Oleje LUBA jsou biologicky odbouratelné nedráždivé oleje bez zápachu. Bez těžkých látek V.O.C. Nevýbušné. Tyto oleje jsou speciálně navrženy jako náhrada odpařovacích olejů. Jsou slučitelné se všemi druhy materiálů (pro lakované díly je doporučeno provést zkoušku). Zanechávají na povrchu tenký mastný film, který se zcela rozloží při teplotě nad 190°C. Zvyšují životnost nástrojů a zlepšují kvalitu povrchu dílů. Tyto oleje se třídí dle výkonnosti a procesu. Oleje LUBA doporučujeme na Vaši žádost podle konkrétní aplikace.



LUBA 160

LUBA 160 je olej s vysokou viskozitou pro zpracování kovů bez VOC. <0,01 kPa při 20 ° C BEZ RIZIKA VÝBUŠNOSTI Zóna ATEX Žádné prohlášení o použití není vyžadováno. Olej nemá žádný zápach a není agresivní, nevyžaduje žádný lékařský dohled. Je speciálně vyroben jako náhrada minerálních a chlorovaných olejů a kapalin pro hluboké tažení. LUBA 160 je kompatibilní s většinou materiálů. Na lakovaných materiálech je potřeba provést zkoušku. Prodlužuje životnost nástroje a zlepšuje konečnou úpravu.



HCB 300 / HCB 400

Jsou čisté oleje bez chlóru a s pro extrémní tlak a proti opotřebení. Oleje jsou biologicky odbouratelné a jsou navrženy pro všechny aplikace. HCB 300: Hustota při 20 ° C NFT 30-020 0,92 Bod vzplanutí ISO 2719:> 150 ° C Viskozita při 40 ° C: ISO 3104 29 cst mm. / HCB400: Hustota při 20 ° C NFT 30-020 0,91 Bod vzplanutí ISO 2719:> 200 ° C Viskozita při 40 ° C: ISO 3104 42 cst

H 128 / H 326 / H 328 / H 470

Jsou oleje pro řezání a lehké lisovací operace se všemi kovy (řezání, vrtání a vrtání). H 128 je speciálně pro zpracování mědi a obsahuje chlór. H 326 je bez obsahu chlóru se střední viskozitou pro všechny aplikace. H 328 je bez obsahu chlóru s velice nízkou viskozitou pro všechny aplikace. H 470 je určen pro extrémní tlak pro všechny aplikace

H 115 AL

NSF

Minerální olej s nízkou viskozitou. Pro náhodný kontakt s potravinami. Může být použit na všechny druhy kovů a je kompatibilní s většinou elastomerů a plastických hmot. Je bezbarvý. Bod vzplanutí ISO 2719: 219°C. Viskozita: 1,5e - 5 m² / s. Používá se pro všeobecné mazání, řezání, lisování atd.



H 125 AL

NSF

Koncentrovaný olej, lze jej použít na všechny kovy a je kompatibilní s většinou elastomerů a plastů pro přímý a nepřímý styk s potravinami. Olej je bezbarvý. Používá se pro všeobecné mazání, řezání, lisování atd. Bod vzplanutí ISO 2719 : > 200°C. Viskozita: 6.8E-5 m²/s



PŘÍPRAVKY PRO SVAŘOVÁNÍ

EKO-WELD LIGHT



Eko-weld light je účinná ekonomická separační kapalina se sníženou hořlavostí, bez obsahu oleje, silikonu a rozpouštědel. Výrobek je určen pro běžné aplikace svařování v ochranné atmosféře nebo bez ní. Při použití kapaliny Eko-weld light se nemusíte obávat žádných komplikací při lakování nebo jiných povrchových úpravách. Kapalina na běžné oceli do tloušťky cca 3 mm. Používá se i na čištění hubic svařovacích robotů.



EKO-WELD STANDARD



Eko-weld standard je vysoce účinná ekonomická separační kapalina se sníženou hořlavostí, bez obsahu oleje, silikonu a rozpouštědel. Výrobek je určen pro běžné aplikace svařování v ochranné atmosféře nebo bez ní. Při použití kapaliny Eko-weld se nemusíte obávat žádných komplikací při lakování nebo jiných povrchových úpravách. Kapalina pro práci se silnými ocelovými materiály, vysokopevnostními oceli a nerezí.



ADS 14

Prostředek na vodní bázi pro prevenci přilepení rozstřiku při svařování.

Lze použít na všechny povrchy. Je vhodný pro všechny metody svařování a nepoškodí barvy nebo galvanizované povrchy.

Je to bezpečný a nehořlavý prostředek, který se snadno čistí.



BUSENET 750

Je speciálně formulován tak, aby byly omezeny problémy se zápachem.

Provozní teplota: -25° C až 180° C

Používá se na všechny druhy povrchů (ocel, slitina ...). svařovací trysky a díly.



NB 25

Antiadhesivní činidlo - keramický sprej – suchý lak s nitridem bóru pro ochranu svářecích trysek a součástí bez stop mastnoty. Chrání proti jiskření a nalepování okují na součástky a trysky. Lze použít na všechny kovy a slitiny a při všech odpovídajících metodách sváření aniž by byl poškozen nátěr nebo galvanický povrch. Neznečišťuje ošetřené povrchy, je snadno odstranitelný.



NB 25 DTZ

NB 25 DTZ je bílý, laku podobný nátěr (keramický sprej) s obsahem nitridu boru pro dlouhodobou ochranu svařovacích hořáků a trysek.

Může být aplikován a do 1000°C.

Víceúčelová ochrana před vysokými teplotami. Plyn: CO2 (nehořlavý)





SPECIÁLNÍ MAZIVA



SCA 200

Víceúčelové mazivo pro ložiska. Sulfonát vápníku, odolný vůči extrémnímu tlaku, odolný vůči vodě. Provozní teplota: - 25 ° C do + 180 ° C. NLGI: 1/2 Používá se k mazání mechanických částí, pracujících při vysokých zatíženích a ve velmi vlhkém prostředí.



GRAISSE AL-SI 3653

Silikonová bezbarvá vazelína pro jemné mazání, odolná oxidaci a stárnutí. Nerozpustná ve vodě. Obsahuje silikonový olej. Teplota: -45°C až 250°C. Vazelína je speciálně navržena pro dlouhodobé mazání malých mechanismů.



CHL 29

Mazivo CHL 29 je založeno na syntetických olejích, které mu umožňují chránit a mazat všechny jednotky v kontaktu s agresivním prostředím, chlorovanými rozpouštědly a uhlovodíky. CHL 29 je inertní vůči polymerům, zejména je používáno pro montáž prvž-prvž a prvž-kov. Světle béžová barva Provozní teploty -40° < 150°C.



VÝROBKY PRO STLAČENÝ VZDUCH

AIRBUL NF

Detektor úniků pro veškeré plyny. Dokáže odhalit i sebemenší úniky vzduchu a plynů pod tlakem. Je to tekutina s pěnovou reakcí obsahující inhibitor koroze, který vylučuje veškerá rizika rezivění. Používá se na ověření těsnosti všech potrubí, zásobníků, stavidel, kohoutků, spojek atd. Nepostradatelný v každém podniku, který používá stlačený vzduch nebo plyn. Na kontrolu těsnosti všech hadic, nádrží, ventilů, kohoutů, spojení apod.



AMBRINE AIR

Oil pro mazání okruhů stlačeného vzduchu. Umožňuje lepší výkon pneumatických nástrojů. Teplota: -15°C do +150°C. Používá se pro mazání všech vzduchových okruhů s cílem mazání a ochrany čerpadel, pneumatických nástrojů a ústrojí provozovaných na stlačený vzduch ve veškerých vlhkých, prašných, korozivních a horkých prostředích.



HYDRAULICKÉ OLEJE

HYDRO 32AL / 46AL / 68 AL



Zajišťuje dobrou stříhovou stálost a unikátní viskozitně-teplotní vlastnosti, umožňující spolehlivý provoz při nízkých i při vysokých teplotách. Vhodný pro hydraulické zařízení, pracující ve venkovním prostředí při vysokém tepelném a mechanickém zatížení. Hydraulické oleje s NSF certifikací pro náhodný kontakt s potravinami.



HYDRO 32 / 46 / 68

Zajišťuje dobrou stříhovou stálost a unikátní viskozitně-teplotní vlastnosti, umožňující spolehlivý provoz při nízkých i při vysokých teplotách. Vhodný pro hydraulické zařízení, pracující ve venkovním prostředí při vysokém tepelném a mechanickém zatížení.





SPECIÁLNÍ MAZIVA PRO ZPRACOVÁNÍ KOVŮ

LUB®bend GF

LUBbend GF je speciální bezolejové technologické mazivo. Je vyvinut pro obtížné tvářecí operace kovů. Složení zajišťuje dokonalou ochranu proti opotřebení, poskytuje lepší mazání a vynikající ochranu proti korozi. Po aplikaci je velice snadné mytí a je kompatibilní s veškerými povrchovými úpravami včetně KTL. Používá se na náročné ohýbání trubek a pro lehké tažení.

Je kompatibilní s vysokopevnostní ocelí, pozinkovanou ocelí, nerezovou ocelí, měděnými slitinami, titanem a ALU.

LUB®bend GF-A

LUBbend GF-A je speciální bezolejové technologické mazivo.

Je vyvinut pro velmi náročné tvářecí operace kovů. LUBbend GF-A se používá hlavně pro zpracování hliníku. Složení zajišťuje dokonalou ochranu proti opotřebení, poskytuje lepší mazání a vynikající ochranu proti korozi.

Po aplikaci je velice snadné mytí a je kompatibilní s veškerými povrchovými úpravami včetně KTL. Používá se na náročné ohýbání trubek a pro lehké tažení.

LUB®form B

LUBform B je bezolejové technologické mazivo. LUBform B je speciálně vyvinut pro oblast ohýbání a tváření. Například při ohýbání může být velmi dobré řešení pro ocelové trubky a nerezovou ocel. Složení tohoto maziva podporuje kvalitnější hluboký tah zvláště na nerezové oceli s minimálním reziduem. LUBform B lze použít v koncentraci až 50%. Tato koncentrace se používá hlavně na tenčí materiály.

LUB®form řada 500

LUBform řady 500 byl vyvinut pro extrémně těžké přetvářecí práce. Jedná se o řadu speciálních demulgačních maziv. Speciální složení výrobku poskytuje vynikající mazací vlastnosti, kombinované s velmi dobrou ochranou proti korozi. Barva tmavě jantarová. Přípravek LUBform řady 500 se používá k rovnání, kalibrování, ohýbání trubek, tažení trubek, lisování (ražení), přesnému stříhání, tažení se ztenčením stěny, protlačování, inverznímu hlubokému tažení a k všeobecnému hlubokému tažení oceli, pozinkované oceli, ušlechtilé oceli, titanu a pro hliník.

LUB®form 990-TD

LUBform 990-TD byl vyvinut pro extrémně těžké přetvářecí práce typu T-drill. Jedná se o mazivo na vodní bázi, bez obsahu chloru. Speciální složení poskytuje vynikající mazací vlastnosti, kombinované s vysokou ochranou vůči korozi. Přetvarované díly lze snadno odmastit vodou (alkalicky). Barva světle hnědá, mléčná. Přípravek LUBform 990-TD se používá k obrubování (hrdla okolo otvoru) pomocí strojů T-DRILL nebo LOW-Drill. Přípravek je rovněž vhodný pro lisování (ražení), přesné stříhání a hluboké tažení oceli, ušlechtilé oceli a hliníku.

TMELY, PASTY A LEPIDLA

SILIKONOVÉ TĚSNÍCÍ PASTY

BLACK SEAL

Černá barva

Odolá teplotám:
od -60° C do
+180° C



BLUE SEAL

Modrá barva

Vulkanizuje za
okolní teploty s
využitím vzdušné
vlhkosti.



JET SEAL

Průhledná barva

vulkanizuje za
okolní teploty s
využitím vzdušné
vlhkosti.



WHITE SEAL

Bílá barva

vulkanizuje za
okolní teploty s
využitím vzdušné
vlhkosti.



LEPIDLA NA ZALEPENÍ ZÁVITŮ A DO VYSOKÝCH TEPLOT

AF 830

Lepidlo do
vysokých
teplot



AN 310

Lepidlo pro
lehčí
zajištění závitů



AN 320

Lepidlo pro
středně vysoké
zajištění závitů



AN 330

Lepidlo pro
vysoké zajištění
závitů



LEPIDLA PRO RŮZNÉ DRUHY MATERIÁLŮ

DF 175

Lepidlo pro
plasty a
gumy



DF 300

Univerzální
lepidlo



DF 400

Lepidlo pro
železné povrchy



DF 700

Lepidlo pro
pórovité
materiály



TMELY

ET 410

Těsnění trubek a
snadné montážní
Sestavy.
Provozní teplota:
- 50° C / + 150° C



ET 420

Vysokoteplotní tmel
pro závit, samovytvřující
pryskyřice. Těsnicí nitě.
Provozní teplota:
- 50° C / + 150° C



ET 430

Těsnění závitů.
Uzavírací a těsnicí
pryskyřice. Zajišťuje
vysokou pevnost závitů
Provozní teplota:
- 50° C / + 150° C



Ekomaživa s.r.o.



Malé kapky pro lepší svět Směšovače MXO

Vodní směšovací čerpadla pro aplikace
při zpracování kovů

Maximální kvalita emulze při všech druzích obrábění. Zlepšení životnosti nástrojů díky přesnému složení emulze a správnému chlazení. Použitím směšovacího čerpadla Mixtron připojeného k vodovodu je doplňována voda do chladicí směsi a dodáváno mazivo ze zásobníku v požadovaném poměru. Toto je nejlepší způsob, jak zajistit perfektní, konstantní a přesně namíchané chladivo.



Výhody:

- rychlá a snadná instalace
- žádný motor, napájení vodou
- snadná údržba

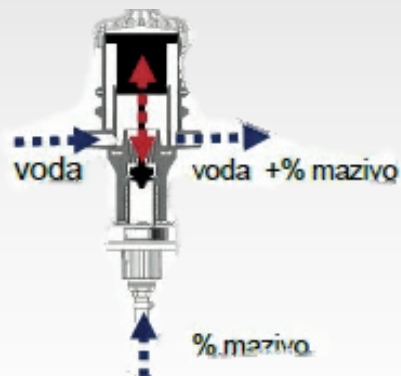
Obsah balení:

1x dávkovač Mixtron (H 455 x L 165 x 125mm)

1x upevňovací deska

1x sání z nerezové oceli s vyztuženou hadicí délkou 1.5 m

1x filtr z nerezové oceli pro sací potrubí



Přehled čerpadel

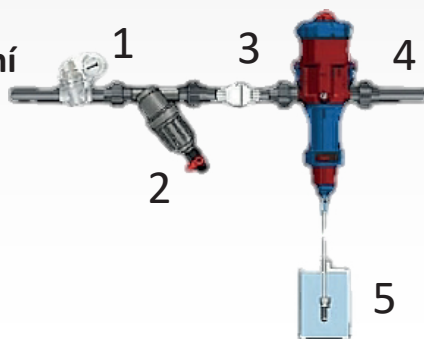
Model	Rozsah Průtoku	Rozsah dávkování
MXO 1.075	5 l / h - 0,75m ³ /h	0,003 - 0,2%
		0,2 - 2%
		0,5 - 4%
		1 - 5%
		1 - 10%
MXO 1.150	5 l / h - 1,50m ³ /h	0,003 - 0,2%
		0,2 - 2%
		0,5 - 4%
		1 - 5%
		1 - 10%
MXO 1.250	10l / h - 2,50m ³ /h	0,003 - 0,2%
		0,2 - 2%
		0,5 - 4%
		1 - 5%
		1 - 10%

provozní parametry

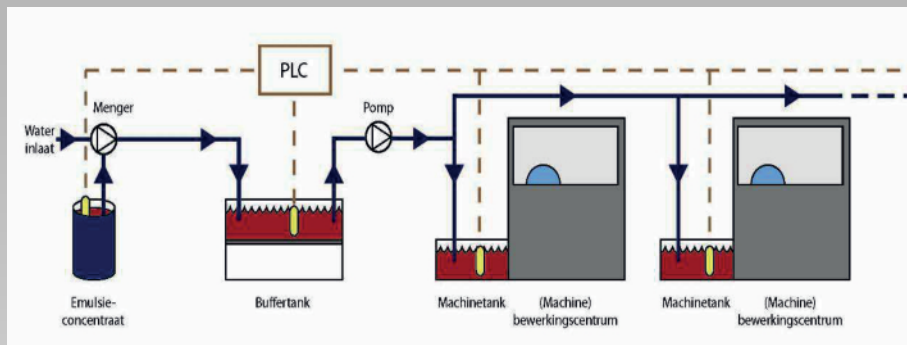
provozní tlak	0,3 - 6 bar
minimální provozní teplota	5 °C [41 F°]
Maximální teplota vody	40 °C [104 F°]
Maximální sací výška	4 m [13 ft]
Maximální sací délka	20 m [66 ft]
Připojovací závit	¾" BSP
Směšovací komora	integrovaná
Sací ventil	kulový AISI 316
Kovové díly	INOX AISI 316

doporučené zapojení pro obrábění

1. Regulátor tlaku
2. Vodní filtr (filtrace 60-130 mikronů)
3. Uzavírací ventil
4. Směšovač Mixtron
5. Nádrž s mazivem



SYSTÉM PRO KONTROLU A DOPLNĚNÍ EMULZÍ OBRÁBĚCÍCH STROJŮ



Standardní systém:

- proporcionální směšování, nezávislé na tlaku vody
- maximální kapacita 2.500 l/h
- zásobní tank s plovákovým spínačem
- posilovací čerpadlo s cirkulační kapacitou pro vyrovnávací nádrže
- potrubní rozvod dimenzovaný podle systému s 24V magnetickými ventily
- tlakové spínače hlídají provozní tlak a předchází průsakům
- plovoucí spínač v nebo blízko nádrže stroje
- PLC s monitorováním dávkování, dotyková obrazovka pro 2 až 16 strojů
- jedna směs nastavena jako standard (více směsí je možných)
- tlak vody a přítomnost chladicí kapaliny je monitorována

Systém doplňování emulze



Mnoho firem si není vědomo času stráveného ručním doplňováním nádrží strojů.

Systém PetroFill využívá PLC jednotku pro sledování hladiny v nádrži stroje, tím předejde ztrátě výrobního času. Nádrže jsou doplňovány často, což znamená více efektivního provozního času a provozu bez přerušení. Ideální řešení pro bezobslužný provoz.

VÝHODY A ZISK

- zabraňuje zastavení stroje z důvodu nedostatku emulze na bezobslužných strojích
- zabraňuje studenému šoku a geometrickým odchylkám
- zlepšuje kvalitu a životnost emulze
- snižuje spotřebu emulze
- obsluha strojů můžete soustředit na své hlavní pracovní úkoly

OBSAH

• Mazací tuky pro ložiska.....	2
• Montážní pasty a směsi.....	3
• Penetrační přípravky.....	4
• Antikorozní přípravky.....	5
• Řetězové dopravníky.....	6
• Obrábění.....	7
• Odmašťovací prostředky.....	8
• Separace a montáž plastů.....	9
• Výrobky pro energetiku.....	10
• Výrobky pro potravinářství.....	11
• Maziva pro zpracování kovů.....	12
• Přípravky pro svařování.....	13
• Speciální maziva/Výrobky pro stlačený vzduch/Hydraulické oleje.....	14
• Speciální maziva pro zpracování kovů.....	15
• Tmely a lepidla.....	16
• Směšovací čerpadla Mixtron.....	17 - 18
• Systémy pro kontrolu a doplňování emulzí.....	19



Ekomaziva s.r.o.

www.ekomaziva.cz

info@ekomaziva.cz

+420 374 802 803