

MOLYDUVAL[®] speciální maziva



**Spreje
pro údržbu,
mazání a
montáž**

MOLYDUVAL – výroba

speciálních maziv již **50** let !

MOLYDUVAL je mezinárodně známá značka pro vysoce výkonná maziva s pozoruhodnými vlastnostmi, pokud se týká schopnosti absorpce tlaku, koeficientu tření, chování při opotřebení, afinity materiálu a stálosti vůči stárnutí.

Mimořádný mazací účinek mnoha speciálních maziv MOLYDUVAL spočívá na vytvoření pevně přilnavého, extrémně tlaku odolávajícímu tuhému mazivu - mezifilmu, který brání vzájemnému dotyku kluzných ploch. Mimořádně nízký koeficient tření se s narůstajícím zatížením nadále snižuje. Použití maziva MOLYDUVAL je proto výhodné všude tam, kde vznikají vysoké tlaky, jakož i extrémní zatížení a kde se požaduje mazání při nouzovém běhu nebo dlouhodobé mazání.

MOLYDUVAL nabízí neměnní se dobrou kvalitou výrobou v moderních výrobních zařízeních. Distribuční společnosti a expediční sklady v nejdůležitějších průmyslových státech Evropy a zámorí.

V roce 1998 byl systém managementu jakosti firmy MOLYDUVAL, GmbH přezkoušen a zhodnocen organizací LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance Ltd). Odpovídá DIN ISO 9001.



DECKENBACH CZ s.r.o.
(výhradní zastoupení pro ČR)

Zelená 273-Homole
370 01 České Budějovice
tel./fax 387 001 261/0

e-mail : deckenbach@deckenbach.cz
<http://www.fina-oleje.cz>

MOLYDUVAL spreje

1. Mazací pasty ve spreji	3
2. Spreje na řetězy	5
3. Spreje pro potraviny	6
4. Spreje na ozubená kola	7
5. Spreje pro uvolňování rzi	7
6. Spreje pro antikorozní ochranu	8
7. Spreje pro drátěná lana	8
8. Oddělovací spreje pro plasty	9
6. Oddělovací spreje pro svařování	9
9. Kluzné laky ve spreji (suché mazání)	10
10. Ostatní spreje	11
10.1 Supercut Spray	11
10.2 Cleaner Spray	11
10.3 Riemen Spray	11
10.4 Rissprüfset	11
10.5 Lecksuch Spray	11
10.6 Enteiser Spray	11
10.7 Video Cleaner Spray	11
11. Další spreje	12

1. Mazací pasty ve spreji

Hlavními oblastmi použití mazacích past jsou montáž a lisování lisovaných uložení u kluzných ložisek, valivých ložisek nebo pro nalisování ozubených nebo řetězových kol, jakož i mazání šroubových spojů. Je zaručeno mazání při extrémních tlacích a vysokých teplotách, mazání nouzového běhu a zlepšené podmínky záběhu, usnadňuje se demontáž, zabraňuje se zadření.

Oblast použití vlisování pouzder kluzných ložisek

Pokud se pouzdra kluzných ložisek lisují do svých skříní obvyklými kluznými prostředky, tak často podléhají průtahu a sice v důsledku uvolnění nepatrných během montáže utržených kovových částic. I když se takovéto utržívání kovových částic při pozdější demontáži ukáže jen jako nepatrné rýhy na povrchu, přesto může být účinek značný. Někdy se pak ukáže nutnost, že se takovéto ložiska po montáži za vynaložení značných nákladů musí podrobit dodatečnému opracování.

Oblast použití vlisování pouzder valivých ložisek

Mnoho výrobců valivých ložisek doporučuje pro montáž ložisek do strojních částí maziva na bázi MoS_2 , popř. kluzné prostředky, aby se působilo proti deformaci ev. protažení, aby se usnadnila montáž a demontáž, jakož i proto, aby se oděr snížil na minimum. Zde se problém prezentuje jinak než u kluzných ložisek. Unášení při otáčení ložiskových čepů se v tomto případě může zanedbat, ledaže by došlo ke zlomení, přičemž maziva MoS_2 snižuje poškození skříní atd. Menší lisovací tlak při montáži valivých ložisek s lisovaným uložením žádným způsobem negativně neovlivňuje hlavní funkci lisovaného uložení, jmenovitě odstranění migrace (plazení) kroužků na hřídeli, popř. ve skříní. Při

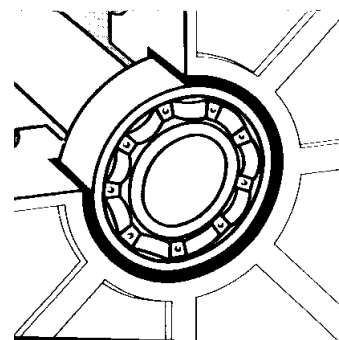


vůli mezi vnitřním kroužkem ložiska a hřídelem o hodnotě 25 μm činí migrace mezi hřídelem a vnitřním kroužkem 78,74 μm pro otáčku, tzn., že na každých 3000 otáček hřídele udělá vnitřní kroužek jen 2999 otáček. Toto relativní vzájemné otáčení má za následek oděr, jakož i opotřebení. Hlavním účelem lisovaného uložení je tedy odstranění vůle.

Při lisování valivých ložisek s kuželovitým vrtáním na kónické konce hřídele se může stát trhavé natahování velmi obtížným. MOLYDUVAL MoS_2 -pasty tento trhavý pohyb odstraňují, natahování se může na požadovaném bodu stopnout.

Oblast použití nalisování ozubených a řetězových kol

Přidržovací síla lisovaných uložení v mnoha případech stačí k upevnění ozubených a řetězových kol, spojek, setrvačnicků atd. Obecně se však používají nákladnější upevňovací metody (klínové drážky atd.), protože obvyklá tvorba lícovací koroze a zadírání při montáži s lisovaným uložením mohou ztížit nebo dokonce znemožnit případnou demontáž. Při použití MOLYDUVAL MoS_2 -mazacích past pro lisování se tato nebezpečí dají obejít. Při obtížných montážích – často za pomoci velkých lisů – se mazání pomocí MoS_2 ukázalo jako užitečné, a to nejen pro snížení počátečního lisovacího tlaku, ale také pro zamezení velkého nárůstu zatížení, jak se s ním obvykle setkáváme, když se později lisované uložení musí zase rozebrat.



MOLYDUVAL spreje

MOLYDUVAL	Popis výrobku	Použití	Data
Quick Spray	Mazací a montážní pasta s vysokým podílem MoS ₂ . Způsobuje zlepšené podmínky pro záběh, nižší tření, dobrou ochranu proti opotřebení, snazší demontáž i po delších provozních dobách. Nejnižší součinitel tření.	<ul style="list-style-type: none"> pro přípravu (předúpravu) / mazání závitů, šroubů, boků zubů, vedení a kluzných ložisek pro zalicování a natahování kol, ložisek, řemenic, čepů a přírub (žádné rýhy, snadná demontáž) při tváření zastudena v kritických zónách (hluboké tažení, lisování, ohýbání) 	-35°C až +450°C při menším přístupu vzduchu až 640°C minerální + syntetický olej
Quick GN Spray	Pasta pro vysoké teploty pro šrouby s obsahem pevných látek, která propůjčuje strojním prvkům zatíženým vysokou teplotou vynikající oddělovací a mazací vlastnosti. Brání zapečení a zarezivění a usnadňuje povolování šroubových spojení.	<ul style="list-style-type: none"> jako oddělovací prostředek pro šrouby pro velmi vysoké teploty, např. v oblasti elektráren, v zařízeních pro vytápění, v chemických závodech, také v petrochemii. Usnadňuje povolování a brání zapečení. k mazání spojů hřídel-náboj, lisovaných uložení, kloubových závěsů, přírub, pružin, řetězů a brzdících prvků 	NLGI třída 2 -50°C až +1200°C syntetický olej
Carat Spray	Bílá víceúčelová pasta s obsahem pevných látek pro kluzná místa při vysokých tlacích a vysokých teplotách. Velmi dlouhodobě a oxidačně stálá. Snižuje tření a opotřebení a chrání proti korozi, především lícovací korozi (tribokorozi). Brání zpětnému klouzání, je velmi přilnavá.	<ul style="list-style-type: none"> k mazání ložisek v textilních, balících, kancelářských strojích a strojích pro domácnosti, v elektrotechnice, jemné mechanice a optice, papírenském průmyslu k ulehčení montáže, pro čistou montáž dílů všeho druhu u oscilačních pohybů při tváření kovů zastudena, při tváření plastů zatepla pro napínací zařízení všeho druhu, např. upínací pouzdra (sklíčidla) a klínové spoje k mazání zámků, okenních ústrojí, pružin, ložisek, kloubových závěsů atd. 	-30°C až +150°C báze minerálního oleje
Carat K Spray	Bílá mazací pasta na keramické bázi pro kluzné plochy a šroubové spoje při velmi extrémních teplotách. Demontáž je možná i po velmi dlouhých provozních dobách.	<ul style="list-style-type: none"> k mazání kluzných ploch a šroubových spojů při nejvyšších teplotách pro údržbu (montáž) při tváření zastudena (hluboké tažení, lisování) 	-30°C až +1200°C NLGI 2 syntetický olej
Ciric A Spray	Stříbrobarevná pasta pro vysoké teploty s velmi nízkými součiniteli tření pro mazací místa zatížená vysokými teplotami. Dobrá odolnost proti vodě, dobrá antikorozní ochrana. Brání zapečení a zarezivění. Žádné zpryskyřičnění a karbonizace.	<ul style="list-style-type: none"> k mazání horkých šroubových spojů a závitů, např. u turbin, výfukových potrubí, ozubených kol, ventilů, řetězů, kluzných drah a hřídelí, které se např. vyskytují v petrochemii, v elektrárnách apod. pro šroubová spojení v agresivním chemickém prostředí pro přípravu (předúpravu) horkých čepů, kolíků, přírub, spojek, kloubů a kloubových závěsů 	-70°C až 1200°C syntetický olej stříbrobarevný
Ciric B Spray	Zlatobarevná sloučenina kovů pro velmi vysoké teploty. Nízký koeficient tření, brání zapečení a zarezivění šroubů, lícovacích ploch a kluzných ploch. Dobrá odolnost proti vodě, dobrá odolnost proti korozi, dobré těsnicí vlastnosti, dobrý odvod tepla, žádné zpryskyřičnění a karbonizace.	<ul style="list-style-type: none"> pro horké kluzné plochy a ložiska, např. ložiska kalandrů, kluzné plochy na brzdách jako oddělovací a dokončovací (šlichtovací) prostředek ve slévárnách, např. pro lící pánve při montáži a demontáži, když se má při vysokých tlacích a malých relativních rychlostech zabránit zadření. 	-40°C až +1200°C barvy mědi NLGI 2

2. Spreje na řetězy



MOLYDUVAL	Popis výrobku	Použití	Data
Sekorex K Spray	Syntetický, zvláště silně aditivovaný sprej pro vysoké teploty pro řetězy, kluzné plochy a ložiska. Teplotně stálý, malé odpařování, přílnavý a odolný proti stárnutí, vynikající penetrační schopnost, vysoký bod vzplanutí a hoření, snášenlivý s O-kroužky, snášenlivý s potravinami (USDA H2), nepřítahuje prach.	<ul style="list-style-type: none"> • pro řetězy na vysoké teploty, Sekorex D 26 okamžitě vnikne do kruhové štěrbině řetězů • pro hnací a dopravní řetězy • pro kluzné plochy a ložiska při vysokých teplotách • pro řetězy na motocyklech, vysokozdvizných vozících, stavebních strojích • pro řetězy v sušárnách, pasterizačních zařízeních, lakovacích a pekařských pecích 	-40°C až +300°C zelenavý syntetický olej
Sekorex KH Spray	Jako předtím, avšak se zesílenou přílnavostí .	<ul style="list-style-type: none"> • jako předtím, avšak lépe vhodný pro rychlé řetězy, u kterých existuje nebezpečí vymrštění 	-40°C až +300°C zelenavý syntetický olej
Sekorex IL Spray	Jako předtím, avšak značně řídký, proto lepší penetrační schopnost v menších řetězech. Použít popřípadě pro přípravu (předúpravu).	<ul style="list-style-type: none"> • pro řetězy na motocyklech, vysokozdvizných vozících, stavebních strojích • pro řetězy v sušárnách, pasterizačních zařízeních, lakovacích a pekařských pecích • také pro drátěná lana 	
Sekorex WC Spray	Silně přílnavý sprej pro řetězy, zejména pro mokré řetězy.	<ul style="list-style-type: none"> • pro řetězy na motocyklech, vysokozdvizných vozících, stavebních strojích • pro řetězy v pasterizačních zařízeních, lakovacích pecích 	
Sekorex PLX Spray	Sprej na řetězy s MoS₂ k mazání vysoce zatížených nebo rychloběžných hnacích a dopravních řetězů s dobrou penetrační schopností, stálý vůči vodě a oxidaci.	<ul style="list-style-type: none"> • pro větší řetězy zatížené stříhem při drsném provozu, např. v hornictví, při nakládce uhlí, řetězy v elektrárnách 	-25°C až +170°C
Sekorex DWO Spray	Sprej na řetězy s bílými tuhými mazivy k mazání vysoce zatížených nebo rychloběžných hnacích a dopravních řetězů s dobrou penetrační schopností, stálý vůči vodě a oxidaci.	<ul style="list-style-type: none"> • 	-40°C až +130°C

3. Spreje pro potraviny



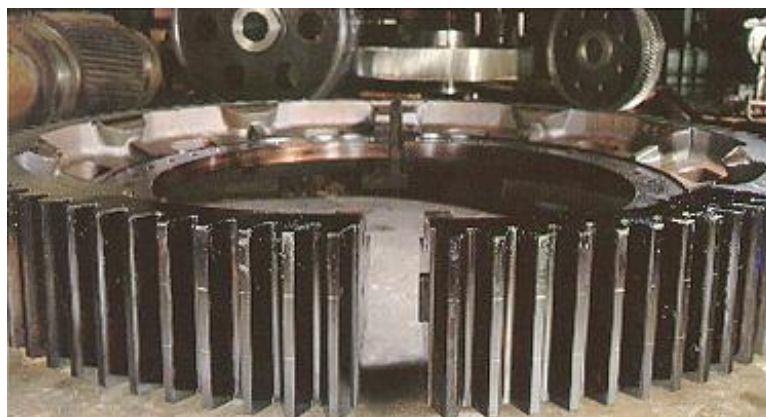
Lékařsky čisté speciální oleje pro mazání strojních prvků v potravinářském průmyslu. Mohou nahradit "lékařské bílé oleje", které často nepostačují požadavkům, pokud se týká ochrany proti opotřebení a životnosti, a z důvodů kyselin obsažených ve zpracovatelských produktech příliš rychle stárnou nebo hydrolyzují, což časem vede k dalšímu zhoršení chování v opotřebení a nízké antikorozi ochraně. Použité základní oleje odpovídají požadavkům na čistotu německých a amerických předpisů (DAB a FDA), obsažené přísady ochrany proti opotřebení, přísady ochrany proti korozi a antioxydanty odpovídají sekci 178.3570 a 178.3620 FDA. Oblasti použití jsou

např. klouby, řetězy, dopravní zařízení a transportní přístroje u balících a plnicích strojů, k mazání strojních prvků jako jsou ložiska a převodová ústrojí v průmyslu potravin, pivovarnickém průmyslu a průmyslu nápojů, strojních prvků při výrobě chleba, pečiva, sladkostí a omáček (šťáv), které se dostanou do styku s potravinami.

MOLYDUVAL	Popis výrobku	Použití	Data
Biolube Spray	Univerzální sprej na bázi lékařských bílých olejů, aditivovaný. Dobře přilnavý. Odpovídá DAB a americkým předpisům USDA H1 .	<ul style="list-style-type: none"> jako univerzální mazivo v potravinářském průmyslu, např. pro řetězy, převodová ústrojí, cirkulační systémy a hydrauliku 	-30°C až +120°C, krátkodobě +150°C ISO VG 460/680
Biolube OEL Spray	Univerzální sprej na bázi lékařských bílých olejů, aditivovaný, bez přísad pro přilnavost. Odpovídá DAB a americkým předpisům USDA H1 .	<ul style="list-style-type: none"> jako univerzální mazivo v potravinářském průmyslu, např. pro řetězy, převodová ústrojí, cirkulační systémy a hydrauliku 	-30°C až +120°C, krátkodobě +150°C ISO VG 68
Biolube L Spray	Univerzální sprej na bázi lékařských bílých olejů, aditivovaný, velmi řídký (nízkoviskózní) , schopný tečení, čistící účinek.	<ul style="list-style-type: none"> jako univerzální mazivo v potravinářském průmyslu, např. pro řetězy, převodová ústrojí, cirkulační systémy a hydrauliku 	-30°C až +80°C ISO VG 15
Biolube F Spray	Bílý potravinářský tuk ve spreji. S tuhými mazivy pro kluzná místa při vysokých tlacích a vysokých teplotách. Dlouhodobě a oxidačně velmi stálý. Snižuje tření a opotřebení a chrání před korozi, především před lícovací korozi (tribokorozi). Brání zpětnému klouzání a je velmi přilnavý.	<ul style="list-style-type: none"> k mazání ložisek ve strojích pro domácnosti, v elektrotechnice, jemné mechanice a optice, papírenském průmyslu k mazání zámků, ústrojí, pružin, ložisek, kloubových závěsů atd. 	-30°C až +150°C



4. Spreje na ozubená kola



MOLYDUVAL	Popis výrobku	Použití	Data
Prometheus Z Spray	Moderní, nově vyvinutý speciální mazací tuk pro otevřené pohony ozubenými koly na bázi nových komplexních mýdel, která disponují extrémními vysokotlakovými vlastnostmi. Na základě afinity kovů těchto složek se můžeme zříci přidávání grafitu jako tuhého maziva. Nahrazuje konvenční grafitové mazací tuky jako např. B 28. Velmi odolný proti žáru, má dobré antikoroziční vlastnosti.	<ul style="list-style-type: none"> pro otevřené, pomaluběžné ozubené věnce, např. u kulových mlýnů (výroba cementu a vápna, dobývání rud), tyčových mlýnů, mlýnů s volným pádem materiálu, rotačních trubkových pecí, troubových mlýnů (uhelné mlýny v elektrárnách, dobývání rud) 	-30°C až +150°C tmavohnědý minerální olej NLGI 0
Spray Z	Sloučenina pro ozubená kola s velkou přilnavostí a vlastnostmi pro odpuzování vody. Pro pomaluběžné pohony, které pracují v prašném nebo vlhkém prostředí a které podléhají vysokým nárokům. Vytváří pevně ulpívající, houževnatý mazací film. Obsahuje grafit.	<ul style="list-style-type: none"> pro otevřené pohony ozubenými koly a rotační věnce u stavebních strojů, lisů, výtahů, rotačních pecí apod., např. také v zemědělství, cementárnách, při stavbě lodí, v čistírnách odpadních vod k mazání drátěných lan jako podzemní ochrana 	-25°C až +80 mazání tuhými mazivy do +300°C černý velmi lepkavý minerální olej

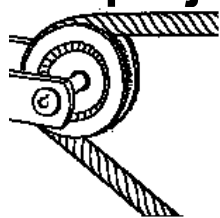
5. Spreje pro uvolňování rzi

MOLYDUVAL	Popis výrobku	Použití	Data
Ferroxin Spray	Světlobarevný prostředek pro uvolňování rzi a antikoroziční ochranu, k uvolňování, mazání a konzervování strojních částí, nástrojů a mnoho dalších. Odpuzuje vodu, má dobré vlastnosti tečení a nabízí antikoroziční ochranu.	<ul style="list-style-type: none"> 	-30°C až +80°C také jako ferroxinový T sprej s přísadou PTFE
Ferroxin CO Spray	Jako předtím, ale plněný nehořlavým hnacím plynem (CO ₂).	<ul style="list-style-type: none"> jako předtím 	-30°C až +80°C také jako ferroxinový T sprej s přísadou PTFE
Ferroxin T Spray	Jako předtím, avšak s bílými pevnými látkami (PTFE) ke zlepšení kluznosti	<ul style="list-style-type: none"> jako předtím 	-30°C až +80°C
No-Rost Fluid	Víceúčelová aktivní přísada s MoS₂ proniká pod vodní vrstvy, rychlé uvolňování rzi, antikoroziční ochrana na kovech a kluzných plochách, pomůcka pro klouzání pomocí tuhých maziv ve filmu, schopnost tečení. Proniká do úzkých rysek a mezer.	<ul style="list-style-type: none"> 	

6. Spreje pro antikoroziční ochranu

MOLYDUVAL	Popis výrobku	Použití	Data
Tutela Spray	Antikoroziční prostředek pro mnoho aplikací. Mnohostranná mazací a antikoroziční ochrana pro všechny strojní části. Dlouhodobě trvanlivý. Mazací film je čistý, téměř suchý a neviditelný.	•	
Tutela 11 Spray	Dlouhodobý antikoroziční prostředek. Vytváří suchý, voskovitý a odolný ochranný film.	•	
Ferroxin W Spray	Dlouhodobá antikoroziční ochrana ke konzervování dílů, které se musí skladovat nebo dopravovat. Výrazná smáčecí schopnost a schopnost tečení, pevně přilnavý, suchý, voskovitý film.	• jako antikoroziční ochrana při skladování nástrojů, strojů a strojních částí na volném prostranství a námořní dopravě	-40°C až +75°C
Zink Spray	Zinkový ochranný lak na bázi elektrochemicky aktivního zinku ve spojení s jinými ochrannými kovovými pigmenty.	• jako antikoroziční ochrana, např. po sváření • jako antikoroziční ochrana pro výfuková ústrojí a automobilové disky	
Zink HG Spray	Nový zinkový ochranný lak pro kovy s vysokým leskem na bázi elektrochemicky aktivního zinku ve spojení s jinými ochrannými kovovými pigmenty.	• jako antikoroziční ochrana, např. po svařování • pro zachování antikoroziční ochrany poškozených míst na pozinkovaném povrchu • jako antikoroziční ochrana pro výfuková ústrojí a automobilové disky	
Alu Spray	Kovový ochranný lak na bázi hliníku. Zvláště vhodný pro vlhkou antikoroziční ochranu nebo ochranu pod vodou.	• jako antikoroziční ochrana, např. po sváření • jako antikoroziční ochrana pro výfuková ústrojí a automobilové disky • jako antikoroziční ochrana u lodí	

7. Spreje pro drátěná lana



MOLYDUVAL	Popis výrobku	Použití	Data
Ferroxin DS	Prostředek pro ošetřování drátěných lan: nabízí dlouhodobou antikoroziční ochranu a vynikající mazací vlastnosti. Výrazná smáčecí schopnost a schopnost tečení, pevně přilnavý, lehce voskovitý film.	• pro ošetřování drátěných lan	-20°C až +50°C

8. Oddělovací spreje pro plasty

MOLYDUVAL	Popis výrobku	Použití	Data
Emulator Spray	Bezsilikonový oddělovací sprej pro formy pro průmysl zpracování plastů. Na povrchu zpracovávaných součástí zůstane tenký, olejnatý film s dobrými kluznými vlastnostmi a vynikajícím oddělovacím účinkem.	<ul style="list-style-type: none"> jako oddělovací prostředek, např. pro plasty, pryž, kaučuk, sklo a jiné. Brání ulpívání na formách, válcích a kluzných plochách jako oddělovací prostředek pro tvarovky z plastu, kaučuku, skla a kovu 	
Silikon Spray	Vysokoteplotně velmi stálý silikonový sprej pro početné aplikace. Světlobarevný, brání ulpívání na povrchu. Vhodný pro studené a teplé díly. Vytváří povrchový lesk.	<ul style="list-style-type: none"> jako oddělovací prostředek pro tvarovky z plastu, pryže, kaučuku, skla, kovu. Brání ulpívání na formách, válcích a kluzných plochách k mazání plastových ložisek 	
Silikon 2200 Spray	Vysokoteplotně ještě stálý oddělovací sprej pro početné aplikace. Světlobarevný, brání ulpívání na povrchu. Vhodný pro studené a teplé díly. Vytváří povrchový lesk.	<ul style="list-style-type: none"> jako Silikon Spray 	

6. Oddělovací spreje pro svařování

MOLYDUVAL	Popis výrobku	Použití	Data
Silikon Spray	Vysokoteplotně velmi stálý silikonový sprej pro početné aplikace. Světlobarevný, brání ulpívání svařovacích perliček na povrchu. Vhodný pro studené a teplé díly. Po svařování není možné díly dobře potiskovat nebo lakovat ! V těchto případech lépe použít Orgon P Spray.	<ul style="list-style-type: none"> jako prostředek proti ulpívání svařovacích perliček při svařování elektrodami a v ochranném plynu 	Pozor: hořlavý hnací plyn !
Orgon P Spray	Bezsilikonový ochranný sprej pro svařování, který brání ulpívání svařovacích perliček na plynové trysce a na povrchu obrobku. Obrobky lze po svařování lakovat, galvanizovat, brunýrovat nebo eloxovat.	<ul style="list-style-type: none"> jako prostředek proti ulpívání svařovacích perliček při svařování elektrodami a v ochranném plynu 	Pozor: hořlavý hnací plyn !
Orgon U Spray	Jako Orgon P Spray, ale s nehořlavým hnacím plynem , avšak dražší, než Orgon P Spray !	<ul style="list-style-type: none"> jako prostředek proti ulpívání svařovacích perliček při svařování elektrodami a v ochranném plynu 	Nehořlavý hnací plyn !

9. Kluzné laky ve spreji (suché mazání)

MOLYDUVAL	Popis výrobku	Použití	Data
<p>Aladin GG Spray</p> <p><i>(Spray 21)</i></p>	<p>Kluzný lak ze syntetické pryskyřice schnoucí na vzduchu, na bázi MoS₂ pro vytvoření bezúdržbových kluzných filmů odolných proti opotřebení, a to při vysokých zatíženích a relativně nízkých kluzných rychlostech. Dobrá přilnavost na kovu, pryži, plastu, dobrá antikoroziní ochrana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • pro kluzné plochy všeho druhu • pro strojní části při působení prachu • pro letectví • pro obložení spojek a brzd • k mazání řetězů a ložisek při působení vlhkého nebo prašného prostředí, např. v ocelárnách 	<p>dobu schnutí: 5 min/20°C dobu vytvrzení: 30 min/20°C tloušťka filmu: 3-5 μm -185°C až +450°C šedý</p>
<p>Aladin GP Spray</p>	<p>Kluzný lak na bázi grafitu k použití v jaderných reaktorech. Výborně maže pohyblivé díly a vzájemně se třecí povrchy. Brání opotřebení a lícovací korozi. Podle MIL-L-24131 B velmi dobře přilnavý na kovech.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • k mazání mechanických dílů v jaderných reaktorech a jejich pomocných agregátech, např. závitové tyče a matice 	<p>černý pojivo termoplastická pryskyřice</p>
<p>Aladin FC Spray</p>	<p>Kluzné laky na bázi PTFE. Ideální suché mazací filmy pro vysoké kluzné rychlosti a zatížení. Nízký součinitel tření, vynikající kluzné a oddělovací vlastnosti, dobrá přilnavost na kovech, pryži, plastu, skle, dřevě. Bezbarvý, lehce bělavý.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • pro kluzné plochy, valivá a kluzná ložiska při vysokých rychlostech • pro zlepšení klouzání u dřevěných a plastových ploch • jako oddělovací prostředek při opracování a zpracování plastů, umožňuje následné potištění • jako suché mazivo, když se požaduje čistota • jako antikoroziní ochranný prostředek, např. pro nástroje, póly akumulátorů 	<p>-180°C až +240°C krátkodobě do +260°C</p>
<p>Pulver Spray</p>	<p>Nejčistší přírodní sirič molybdeničitý jako suché mazivo, když tekuté mazací filmy již nevystačí, např. z důvodu velkého vlivu tepla nebo chladu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • jako mazivo při protlačování zastudena • k mazání při působení prachu, ve vakuu, pro kyslíkové armatury • k zapracování do plastů a slinutých kovů • jako doplněk ke konvenčním mazivům 	<p>-185°C až +450°C, ve vakuu +1000°C barva šedomodrá jemnost cca. 2.1 μm</p>

MOLYDUVAL spreje

10. Ostatní spreje

10.1 Supercut Spray

Řezný prostředek ve spreji pro normální až extrémně obtížné opracování kovů, zejména pro třískové obrábění vysoce legovaných houževnatých ocelí.

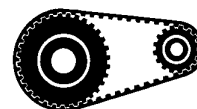


10.2 Cleaner Spray

Čistící sprej pro odmašťování. Hospodárně a smysluplně k použití od doby, kdy se již nepoužívají FCKW a CKW.

10.3 Riemen Spray

Sprej na řemeny zlepšuje účinnost řemenových pohonů všeho druhu.



10.4 Rissprüfset

Sprej ke kontrole trhlin na obrobcích.

10.5 Lecksuch Spray

Sprej pro vyhledávání netěsných míst v plynových vedeních a vedeních tlakového vzduchu, hadicích, ventilech, potrubích, vzdušnicích, armaturách atd.

Velikost nádoby 500 ml

10.6 Enteiser Spray

Sprej pro rozmrazování určený k odmrazování čelních skel automobilů.

10.7 Video Cleaner Spray

Sprej k čištění obrazovek televizorů, ale také pro všechny ostatní druhy skla a plastů.

11. Další spreje

K dodání jsou k rovněž i další spreje, částečně však ne skladem, dodávka proto může být realizována jen ve větších množstvích.

- antistatický sprej
- odstraňovač skvrn
- čistič skla *
- pěna pro čištění rukou
- krém pro ochranu rukou
- pěna pro ošetřování pokožky
- impregnační prostředek
- olejový sprej na ošetřování
- sprej na ošetřování koňských sedel
- silikonový sprej na ošetřování pro latex
- obranný prostředek proti včelám
- sprej na zcelování ran
- sprej kyslíčnicku zinečnatého
- sprej na póly akumulátorů
- aktivační a základní sprej
- sprej proti trubcům
- sprej proti kunám
- pastový sprej proti zadírání
- oddělovací sprej pro beton
- vrtací a řezný olej ve spreji
- čistič brzd
- sprej pro ochranu brzd
- antikorozi ochrana brzdových kotoučů
- sprej na kokpity
- rozmrazovací sprej
- odstraňovač těsnění (také jako gel)
- čistič automobilových disků
- čistič oken
- sprej na ošetřování pryže
- sprej adhezního tuku (také s teflonem)
- adhezni mazivo (průhledné/bílé, také s teflonem)
- mazivo pro vysoké tlaky
- konzervace dutin *
- kluzný prostředek na dřevo ve spreji *
- chladicí sprej
- bezsilikon. sprej na dutiny *
- studený čistič *
- odstraňovač žvýkačky
- sprej pro adhezi klínových řemenů
- sprej na motocyklové řetězy
- odstraňovač lepidla
- čistič kontaktů
- čistič klimatizačních zařízení
- antikorozi sprej
- čistič plastů *
- rozpouštědlo laků *
- sprej pro hledání netěsností
- neutrální čistič kovů
- montážní pasta ve spreji
- čistič motorů *
- víceúčelová pěna
- víceúčelový sprej *
- "Planen" čistič
- "PU"-čistič
- uvolňovač rzi
- pěna na čelní skla s uvolňovačem hmyzu
- sprej pro uzavírací válce
- mazivo
- silonový tuk ve spreji
- silikonový sprej
- lepidlo ve spreji
- sprej na startéry
- odstraňovač dehtu
- oddělovací prostředek ve spreji
- rozmrazovač dveřních zámků
- univerzální olej ve spreji
- neviditelný stěrač čelních skel
- ochrana podlah proti úderům kamenů (světlá, černá, stříbrná schopná lakování)
- čistič karburátorů
- sprej pro údržbu
- sprej na ozubená kola (také bez bitumenu)
- sprej na hliník
- lak na výfuky
- laky pro kutily
- elektroizolační laky
- lak na automobilové disky
- spreje na označování v lesnictví a na stavbách
- antikorozi základní barva
- sprej zinek-hliník
- zinkový sprej
- zinková prášková barva

MOLYDUVAL spreje

Tato stránka ukazuje, ke kterým aplikačním oblastem od nás můžete získat další informace. Podle potřeby se prosím u nás přihlaste.

KATALOGY, KTERÉ MŮŽETE OBDRŽET:

- MOLYDUVAL katalog maziv (všeobecně)
- MOLYDUVAL mazací pasty pro šrouby a čepy
- MOLYDUVAL biologicky odbouratelná maziva
- MOLYDUVAL maziva pro řetězy
- MOLYDUVAL maziva pro tváření bez pnutí
- MOLYDUVAL mazací a oddělovací prostředky pro tlakové lití
- MOLYDUVAL tuky pro valivá ložiska
- MOLYDUVAL maziva pro motorová vozidla
- MOLYDUVAL maziva pro jemnou mechaniku
- MOLYDUVAL maziva pro potravinářský průmysl
- MOLYDUVAL maziva převodová strojí
- MOLYDUVAL syntetické kompresorové oleje Chemlube
- MOLYDUVAL spreje pro údržbu a montáž
- MOLYDUVAL maziva pro letectví

Prosíme zakřížkovat, rádi Vám prospekty zašleme.



DECKENBACH CZ s.r.o.

(výhradní zastoupení pro ČR)

Lidická 252

370 07 České Budějovice

Tel. 038/646 14 95

Tel., fax 038/646 14 96

<http://www.molyduval.com/>