

NYHET

Den kompletta serien industrioljor har blivit verklighet!

Molykote lanserar nu en komplett serie industrioljor. Dessa är baserade på mineral-, delsyntetisk eller syntetisk basolja och täcker följande användningsområden:

- Hydraulik
- Kompressorer
- Vakuumpumpar
- Kedje- och kuggjulstransmissioner

Med den nya serien industrioljor kan vi erbjuda:

- ett komplett smörjprogram för industrin
- ett landstäckande återförsäljarnät
- teknisk kompetens gällande smörjningsproblem
- kurser i tribologi
- Varuinformation: datablad på svenska
- Miljövänliga produkter
- Molykote-boken, ett smörjtekniskt uppslagsverk

**Vill du ha uppgift om din närmaste återförsäljare?
Du når oss lätt per telefon eller e-post.**

Ingenjöröfverman
G.A. LINDBERG
ETT FÖRETAG I INDUSTRY

Box 6044, 164 06 KISTA

Tel 08-703 02 00 Fax 08-751 40 41

Info@galindberg.se • www.galindberg.se

INNEHÅLL

Monteringspastor	Sid 2
Gängpastor	Sid 4
Lagerfett	Sid 6



Minikatalog 2003

Ventil- och O-ringsfett	Sid 10
Kedje- och wireshmörjmedel	Sid 12
Kuggsmörjmedel	Sid 14
Växellådsoljor	Sid 16
Torrsmörjmedel	Sid 18
Rostlösnare/rostskydd	Sid 20
Elprodukter	Sid 22
Rengöring och avfettning	Sid 22
Skäroljor	Sid 24
Släppmedel	Sid 26
Dow Corning silikonprod.	Sid 26
Tekniska data: Friktionsvärden	Sid 30
Tekniska data: Silikonprodukter	Sid 31
Rek. tabell: Montagepastor	Sid 32
Rek. tabell: Smörjfett	Sid 33
Rek. tabell: Torrsmörjmedel	Sid 34
Leveransprogram	Sid 35
Om G.A. Lindberg	Sid 36
Kundsupport	Sid 37

Monteringspasta



Universell monteringspasta

Universell monteringspasta med molybdendisulfid. Förhindrar skärning och varmgång på styrningar, gejder, splines och glidlager. Lämplig till ventilspindlar och armaturer. Temp. -25°C - +450°C

Generell monteringspasta

G-rapid plus Snabbmonteringspasta

Molybdendisulfid monteringspasta, som ger mycket låg friktion. Förhindrar fastskärning av rostfria gängor. Används vid montering av splines och lagringar. Lämplig vid gängning, borrarng och kapning. Finns även i sprayförpackning. Temp. -35°C - +450°C

Monteringspasta med extremt låg friktion

Pasta D Vit monteringspasta

Vit, effektiv monteringspasta för höga belastningar. Förhindrar fastskärning av rostfria gängor. Lämpligt skydd mot passningsrost. Användningsområden: hushållsmaskiner, elektriska, optiska och finmekaniska instrument, plast- och textilmaskiner, kontors- och förpackningsmaskiner. Temp. -25°C - +250°C.

Vit monteringspasta

TP 42 Chuckpasta

Ljus smörjpasta till chuckar och uppspänningsverktyg. Förhindrar rostangrepp. Motstår urtvättning av skäroljor och emulsioner. Ger chucken ökad spännkraft och minskar slitaget. Temp. -25°C - +250°C.

Pasta för chuckar och uppspänningsverktyg

P 40 Metallfri monteringspasta

Smörjpasta för glidytor och glidlager utsatta för urtvättning, korrosion och höga temperaturer. Används till mekaniska bromsar, styrningar och glidlager, som utsätts för saltvatten och vattenurtvättning. Temp. -40°C - +1 200°C.

Metallfri pasta, motståndskraftig mot urtvättning

P 37 Ultraren högtemperaturpasta

Metallfri pasta avsedd för speciallegeringar. Påverkar inte bultar eller maskinelement av högtemperaturlegeringar till följd av föroreningar i smörjmedlet. Innehåller mindre än 200 ppm klor, svavel och fluor. Godkänt av Siemens AG för användning i värmekraftverk. Temp. -30°C - +1 400°C.

Ultraren högtemperaturpasta

Pasta till gängförband



1000 Korrekt förspänning

Avsedd att utjämna friktionen mot gängans sidor. Åtdragningsmomentet kan kontrolleras så att skruvförbandets förspänning blir korrekt. För skruv- och gängförband i motorer, turbiner, avgasrör och oljebrännare etc.

Temp. -30°C - +650°C.

G-Rapid plus Bultpasta

Molybdendisulfid-monteringspasta som ger mycket låg friktion. Förhindrar fastskärning av rostfria gängor. Används vid montering av splines och lagringar. Lämplig vid gängning, borrar och kapning. Finns även i sprayförpackning.

Temp. -35°C - +450°C.

P 74 Korrosionsskyddande högtemperaturpasta

Korrosionsskyddande, metallfri högtemperaturpasta för alla slags gängor, även i aluminium. Mycket lämplig till glidlager och styrningar utsatta för vatten, korrosion och höga temperaturer. Motstår över 450 timmar i saltspraytest (ISO/R 1456).

Temp. -40°C - +1 500°C.

P 37 Ultraren högtemperaturpasta

Metallfri pasta avsedd för speciallegeringar. Påverkar inte bultar och maskinelement av högtemperaturlegeringar till följd av föroreningar i smörjmedlet. Innehåller mindre än 200 ppm klor, svavel och fluor.

Godkänd av Siemens AG för användning i värmekraftverk

Temp. -40°C - +1 400°C.

CU 7439 plus Kopparpasta

Kopparpasta som ger ett mycket gott rostskydd, har god vidhäftning och är motståndskraftig mot urtvättning. Avsedd att användas till bromsdetaljer, hjulmuttrar och hydraulik samt glidlager och styrningar i järn- och stålverk.

Temp. -30°C - +650°C.

P1900 Livsmedelsgodkänd (USDA H1)

Bult- och antiskärpasta för alla materialtyper. Framtagen för användning inom livsmedels- och farmaceutisk industri.

Temp. -30°C - +300°C.

Pasta för korrekt förspänning

Självpolerande lågfriktionspasta

Korrosionsskyddande högtemperaturpasta

Ultraren högtemperaturpasta

Rostskyddande kopparpasta

Livsmedelsgodkänd bult- och antiskärpasta

P1600 Kopparpasta

Allround kopparpasta som smörjer bra och skyddar mot korrosion. Används vid montering av lager, förhindrar fastskärning vid montering och demontering. För alla typer av glidlager, bultar, leder, splines och mekaniska bromsdetaljer. Temp. -20°C - +1 100°C.

Kopparpasta för höga temperaturer**P 40 Metallfri högtemperaturpasta**

Monteringspasta för gängförband, lagringar, styrningar, leder och mekaniska bromsdetaljer, som är utsatta för korrosion och hög temperatur. Motstår urtvättning av saltvatten och ånga. Temp. -40°C - +1 200°C.

Metallfri pasta, bra mot urtvättning**Lagerfett****Multilube Universal EP fett**

Universal EP fett lämpligt till alla typer av lager och fettsmorda kuggjul, som utsätts för måttliga belastningar. Temp. -25°C - +120°C.

Universal EP2 fett**LTW2 Vitt, vattenbeständigt EP-fett**

Vitt, vattenbeständigt smörjfett med EP-additiver. Mycket goda åldringsegenskaper ger säkerhet för lång livslängd. Skyddar mot urtvättning och korrosion. Universalfett för handelsträdgårdar, textilindustri, marin utrustning och andra områden, som kräver ett ljusst och rent smörjfett. Temp. -30°C - +110°C.

Vitt, vattenbeständigt EP2 smörjfett**BR2 plus Universalfett med MoS2**

Vattenfast universalfett med MoS2, för alla typer av kul-, nål-, rull- och glidlager. Reducerar slitaget och förlänger smörjintervallerna. Till bilar, båtar och alla typer av maskiner. Temp. -30°C - +130°C.

MOS²-baserat universalfett**LT2 plus EP fett med MoS2**

EP2-fett med MoS2 med stor bärkraft och goda korrosionsskyddande egenskaper. Till alla typer av lager, som utsätts för extrema belastningar, t.ex. tunga redskap inom anläggningsindustri, jordbruk och skogsbruk samt till fartyg och offshore. Ger lågt slitage och långa smörjintervaller. Temp. -25°C - +110°C.

MOS²-baserat EP2 fett för kraftiga belastningar

G4700 Syntetiskt fett för extrema belastningar.

Syntetiskt fett, som innehåller fasta smörjmedel. Tål höga tryck, slag och vibrationer. Lämpligt till glidlager, styrningar, axlar, matarskruvar etc. Tål högre temperaturer än vanligt, mineraloljebaserat fett.
Temp. -40°C - +177°C.

Syntetiskt EP 2-fett för stora belastningar**FB 180 MoS2 Högtemperaturfett**

EP-fett med MoS2. FB 180 tål höga belastningar och temperaturer. Fettet har inte någon droppunkt och rinner inte ut från lagren. Mycket lämpligt i centralsmörjsystem upp till 200°C. För användning till fläktar, transportörer och alla typer av lagringar, som är utsatta för stort slitage, hög friktion eller hög temperatur.
Temp. - 30°C - +160°C (200°C).

MOS²-baserat högtemperaturfett, droppfritt**BG 20 Smörjfett för höghastighetslager**

Syntetiskt smörjfett avsett för hastigheter med DN-värde upp till 800 000 (varvtal x diameter). BG20 har ett stort temperaturområde och stor bärkraft. Mycket lämpligt till elmotorer med höga varvtal och vid höga temperaturer.
Temp -45°C - +180°C. (kortvarigt +200°C.)

Syntetiskt fett för höghastighetslager**BG555 Ljuddämpande fett för höga ythastigheter.**

Syntetiskt fett med ljuddämpande egenskaper samt extremt lång livslängd vid höga och låga temperaturer. BG555 har även goda korrosionshinderande egenskaper och passar därför bra till alla typer av lager, spindlar och elmotorer, som är utsatta för svåra arbetsförhållanden. DN-värde: 1 300 000.
Temp. -40°C - +120°C.

Syntetiskt fett för höga ythastigheter, ljuddämpande**BG87 Syntetiskt högtemperaturfett**

Högtemperaturfett för alla typer av lager, som utsätts för stora belastningar. Motstår de flesta kemikalier inklusive syror och lösningsmedel. Avsett för engångsmörjning under extremt svåra arbetsförhållanden. Temp. -35°C - + 280°C.

Kemikaliebeständigt högtemperaturfett**PG 75 Smörjfett för plast**

Smörjfett speciellt avsett för plast. Ger mycket låg friktion och litet slitage. Provat till de flesta plasttyper med avseende på krympning och svällning. Ger längre livslängd och sänker ljudnivån hos plastlager.
Temp. -42°C - +130°C.

Smörjfett för plast**G-6000 Lagerfett för hög temp.**

Polyurea förtjockat fett med en polyeterbasolja som klarar höga drifttemperaturer och svåra kemiska miljöer. Mycket oxidationsstabil. Temp. -25°C - +200°C.

Lagerfett för höga temperaturer

G-1001 Delsyntetisk NLGI 3 lagerfett

Litiumkomplex förtjockat lagerfett av PAO/mineralolja. Förlänger omsmörjningsintervall. Temp. -30°C - +150°C.

NLGI 3 lagerfett**44 M Silikonfett, universal**

Universellt silikonfett för höga temperaturer, lösningsmedel och kemikalier. Används till rullnings- och glidlager i t.ex. tvättanläggningar, elmotorer, transportörer och köksmaskiner. Ger långa smörjintervaller. Temp. -40°C - +200°C.

Silikon universalfett**33 M Silikonfett för låga temperaturer**

Silikonfett för smörjning av stål-, metall- och plastdetaljer vid låga temperaturer. För rullnings- och glidlager, glidskenor och styrningar i frysrum. Stelnar inte och påverkar inte plast. Temp. -73°C - +180°C.

Silikon lågtemperaturfett**41 Silikonfett för höga temperaturer**

Högtemperaturfett för lager av alla slag. Används till lagringar med låg hastighet, t.ex. ugnar, oljebrännare, plastmaskiner och torkanläggningar. Temp. -18°C - +290°C.

**Silikon
högtemperaturfett****G4500 Livsmedelsgodkänt syntetfett**

Universellt, syntetiskt fett för användning i alla slags lagringar - motorer, blandare och övriga maskinelement inom livsmedelsindustrin. Har goda egenskaper vid höga och låga temperaturer. Temp. -50°C - +163°C.

**Livsmedelsgodkänt
syntetfett, NLGI 2****G4501 Livsmedelsgodkänt syntetfett**

Universellt, syntetiskt fett för användning i alla slags lager, motorer, blandare och övriga maskinelement inom livsmedelsindustrin. Temp. -40°C - +150°C.

**Livsmedelsgodkänt
syntetfett, NLGI 1****Foodgrade EP Bearing grease**

Universalfett för alla typer av lager. Godkänt för användning inom livsmedelsindustrin enligt NSF USDA H-1. Finns i NLGI 1 och 2. Temp. -25°C - +150°C.

Livsmedelsgodkänt EP lagerfett**Ventil- och O-ringssmörjfett****55 M Pneumatikfett**

Pneumatikfett som ger packningarna ökad livslängd. Ger längre smörjintervaller genom god beständighet mot oxidering. Förhindrar skador vid montering och demontering. Temp. -65°C - +175°C.

Pneumatikfett

111 Livsmedelsgodkänt silikonfett

Silikonfett för gummi- och plastdetaljer, som packningar, O-ringar och tätningslister. Påverkar inte gummi eller plast. Skyddar mot kemikalier. Håller gummipackningar mjuka och ger dem längre livstid. Livsmedelsgodkänt.
Temp. -40°C - +200°C.

Silikonfett till O-ringar och packningar, livsmedelsgodkänt**1102 Ventilfett, godkänt för gas**

Smörjfett för utrustningar i kontakt med natur-, butan- eller propangas. DVGW nr. 82:0/e497. Mycket god kemikaliebeständighet. Temp. -0°C - +160°C (kortvarigt +220°C.)

Ventilfett för gas**HVG Högvakuumfett**

Silikonbaserat vakuumfett med extremt god beständighet mot vatten och kemikalier samt höga och låga temperaturer. Mycket lämpligt till alla typer av ventiler och lager i processutrustningar, vakuump- och trycksystem. Hindrar också kondens vid smörjning av linser och optisk utrustning.
Temp. - 40°C - +204°C.

Silikon-kompound för tryck- och vakuumanläggningar**YNX Smörjfett för oxygenutrustningar**

Smörjfett för utrustningar i kontakt med oxygen. Godkänt av B.A.M. för oxygentryck upp till 240 bar. Påverkar inte gummi eller plast. Speciellt avsett för O-ringar och ventiler.
Temp. -50 °C - +200°C.

Smörjfett för oxygenutrustningar**Smörjfett och oljor för kedjor och wire****MKL Kedjefett**

Kedjefett med fasta smörjmedel för kedjor med hög hastighet och alla slags precisionskedjor. Kryper in bra i alla leder och skyddar mot slitage och rost. För driv-, matar-, transportör-, lyft- och motorcykelkedjor.
Temp. -25°C - +160°C.

Universalfett för kedjor**Omnigliss Ljus kedje- och underhållsolja**

Olja med vita småpartiklar. Mycket lämplig till lås, kedjor och gångjärn. Partiklarna smörjer även om oljan är borta. Vattenavstötande och korrosionsskyddande.
Temp. -30°C - +80°C.

Ljus kedje- och underhållsolja med EP-additiver

Polygliss Vattenbeständigt, vidhäftande fett

Syntetiskt, transparent fett med god vidhäftning. God inträngningsförmåga, skyddar mot slitage och rost. Till kedjor, ställinor, lager, gångjärn och styrningar. Kan användas på utrustningar i kontakt med dricksvatten.
Temp. -20°C - +200°C.

Vattenbeständigt, vidhäftande fett**CO 220 Kedjeolja för höga temperaturer**

Syntetisk kedjeolja för mycket höga temperaturer. Låg förångning håller kedjorna fuktiga under lång tid. Mycket god inträngningsförmåga. Hindrar slitage, sträckning och korrosion. Ingen fastbränning eller koks bildning.
Temp. -10°C - +250°C.

Kedjeolja för höga temperaturer**S-1504 Kedjegelé för höga temperaturer**

Syntetisk kedjegelé blandad med lösningsmedel som avdunstar på 30 minuter. Droppar inte och är avsett att ge längre smörjintervaller och tåla högre temperaturer. Hindrar fastbränning och koks bildning. Temp. -0°C - +250°C.

Kedjesmörjmedel i geléform**P 40 Vattenbeständigt kedjefett**

Smörjfett till kedjor som är speciellt utsatta för urtvättning, korrosion och höga temperaturer. Lämpligt även till ställinor, gångjärn, leder, styrningar och glidlager, som utsätts för saltvatten och vattenurtvättning. Temp. -40°C - +1 200°C.

Vattenbeständigt kedjefett**L-1468 Syntetisk kedjeolja**

Syntetisk kedjeolja, godkänd för livsmedelsindustri och med goda egenskaper i extrem kyla. Mycket lämplig till alla typer av kedjor, leder och gångjärn. Temp. - 60°C - +150°C.

Syntetisk kedjeolja, livsmedelsgodkänd**Kuggsmörjmedel****1122 MoS₂-spray för öppna kuggväxlar**

Syntetiskt, blyfritt fett med EP-additiver till öppna kuggväxlar utsatta för vatten, ånga och stora belastningar. Mycket goda vidhäftningsegenskaper. Temp. 0°C - +160°C.

MOS²-spray för öppna kuggväxlar

S-1004 Olja i sprayförpackning för öppna kuggväxlar

Delsyntetisk olja med fasta smörjmedel för öppna kuggväxlar. Mycket god vidhäftning, som motverkar urtvättning. Bra korrosionsskydd. Temp. -58°C - +150°C.

**Kuggväxelolja i sprayförpackning
God vidhäftningsförmåga****165 LT Kuggfett med MoS2**

Kuggfett för öppna kuggväxlar. Klarar extrema yttryck. Mycket bra vidhäftningsförmåga. Finns på 310-patron. För grundsmörjning med skelettspruta + pensel, därefter fungerar 1122 spray utmärkt för kompletterande smörjning.

MOS² kuggfett NLGI 2**Kraft SG: NLGI 1 kuggfett**

Brunt (utan MoS2) med EP/AW tillsats. Mycket adhesivt och motståndskraftigt mot vattenursköljning. Fungerar i central-smörjssystem.

Kraft SG: NLGI 1 kuggfett**Longterm 00 Flytande fett med MoS2**

Flytande fett för kapslade kuggväxlar, som utsätts för extremt hård belastning. Skyddar mot slitage tack vare den höga halten av molybdenendisulfid. Korrosionsskyddande. Temp. -50°C - +50°C.

MOS² flytande fett för kapslade kuggväxlar**Växellådsoljor och tillsatser****M55 plus Tillsatsmedel till smörj- och kuggväxelolja.**

Tillsatsmedel till smörj- och kuggväxelolja. Ger mindre slitage, reducerar värmeutvecklingen och ger längre smörjintervaller. Tillsätt 5 volymprocent. Kan blandas med de flesta smörj- och kuggväxeloljor.

Tillsatsmedel till smörj- och kuggväxelolja**A Tillsatsmedel till motor- och växellådsoljor**

Tillsatsmedel till motor- och växellådsoljor. Ger nödsörjning vid start och dåligt oljetryck. Tillsätt 5 volymprocent i växelådan och 3 % i motorn. Hindrar slitage, dämpar ljud och skyddar mot varmgång. Molykote A förlänger bilens livstid.

Tillsatsmedel till motor- och växellådsoljor

L-0115-FG (ISO VG 150), L-0122-FG (ISO VG 220), L-0146-FG (ISO VG 460).

Högraffinerad växellådsolja med EP/AW tillsats. Godkänd enligt USDA H1 för användning inom livsmedelsindustrin.

Livsmedelsgodkända växellådsoljor, USDA H1**L-1115-FG (ISO VG 150), L-1122-FG (ISO VG 220).**

Delsyntetisk växellådsolja som ger mycket lång livslängd. Godkänd enligt USDA H1 för användning inom livsmedelsindustrin.

Livsmedelsgodkända delsyntetiska växellådsoljor**Glidlack****D 321R Lufthärdande universalglidlack**

Snabbverkande universalglidlack med mycket stor bärförmåga. Ger en torr, dammavvisande smörjfilm för engångsmörjning av splines, glidytor, styrningar och slider. Sprayburk för enkel användning.

Temp. -180°C - +450°C.

Lufthärdande glidlack**3402 C Korrosionsskyddande glidlack**

Snabbtorkande glidlack, som används till förbehandling av utrustning som skall eftersmörjas. Mycket god beständighet mot olja och kemikalier. Goda korrosionsskyddande egenskaper.

Temp. -198°C - +300°C.

Korrosionsskyddande glidlack**PTFE-N Lufthärdande teflonlack**

Teflonlack som härdar vid rumstemperatur och ger mycket låg friktion. Lämpligt som eftersmörjmedel vid låga och medelhöga belastningar, t.ex. styrningar, glidskenor, gardinstänger, glidytor med plast mot plast eller plast mot stål.

Temp. -180°C - +240°C.

Lufthärdande teflonlack

Kompressoroljor

L-1240 (ISO VG 46), L-1240-FG (ISO VG 46)

Delsyntetiska kompressoroljor baserade på mineralolja + polyalfaolefin ger längre livslängd.

L-1232 (ISO VG 32), L-1232-FG (ISO VG 32), L-1246 (ISO VG 46), L-1246-FG (ISO VG 46),

Syntetiska kompressoroljor på polyalfaolefin ger mycket lång livslängd även vid mycket höga temperaturer.

Delsyntetiska kompressoroljor

Syntetiska kompressoroljor

Rostlösande och rostskyddande oljor



Multigliss "5 i 1"

Smörjer, löser rost, rengör, tränger undan fukt och skyddar mot rost. Lossar snabbt och effektivt fastrostade detaljer. Rengör och tränger undan fukt från elektriska detaljer. Smörjer kedjor, gångjärn, gängor och lås.

Temp. -50°C - +120°C.

Löser rost, smörjer och tränger undan fukt

Metal Protector Plus Korrosionsskyddande vax

Korrosionsskyddande syntetiskt vax. Ger en torr, vattenavvisande och transparent film till skydd på utrustning, som skall förvaras både ute och inne. Behöver inte avlägsnas före svetsning eller smörjning.

Temp. -40°C - +120°C.

Korrosionsskyddande vax

Supergliss Vapen och instrumentolja

Vapenolja med mycket goda smörjegenskaper. Godkänd enligt militär specifikation C-23411A. Ger ett mycket gott skydd mot korrosion. Tränger undan fukt och löser rost. Mycket lämplig för smörjning av precisionsinstrument. Temp. -50°C - +50°C.

Vapen och instrumentolja

L-0500 Zinkspray

Kallgalvanisering för användning på metall. L-0500 kan tack vare sin höga zinkhalt ge ett mycket gott skydd mot korrosion.

Kallgalvanisering

Sprayolja, livsmedelsgodkänd USDA H1

Foodgrade universalsmörjmedel i sprayform för livsmedelsindustrin. Minskar slitaget, tränger djupt in i leder, gångjärn, kedjor mm.

Livsmedelskvalitet

Produkter för el- och elektronik



Dow Corning 4 compound

Vattenavstötande, transparent silikonfett med hög dielektrisk styrka, som smörjer elektriska komponenter och skyddar dem mot fukt. Hindrar korrosion på alla typer av strömställare och kontakter, används som fettfyllning i kommunikationskablar samt i vakuum- och trycksystem.

Temp. -55°C - +200°C.

Dow Corning 4 Silikon compound

S-1002 Kontaktrensning

Rengöringsmedel utvecklat för el och elektronik. Avlägsnar olja, fett och damm på ett mycket effektivt sätt utan att angripa plast, gummi eller målade ytor. Lämnar en torr och ren yta.

Rengöringsmedel för elektronik

Dow Corning 1-2577

Enkomponents skyddslack för kretskort och elektronik/elkomponenter. Skyddar mot krypströmmar och är vattenavvisande. Uppfyller kraven i Mil-spec. og UL94 V0. Temp. -50°C - +200°C.

Skyddslack för kretskort

Rengörings- och avfettningsmedel



Metalcleaner rengöringsspray

Mycket effektivt rengöringsmedel för alla typer av metaller. Löser fett, olja och harts. Mycket snabbtorkande.

Rekommenderas för användning till bromsdetaljer samt för avfettning före behandling med Molykote glidlacker.

Kraftig metallavfettning i sprayform

Renolen Handrengöringsmedel

Dubbelverkande handrengöringsmedel med naturliga citrusoljor. Fint plastslipmedel och en tvålblandning som avlägsnar fett, olja, tjära, färg mm. Renolen handrengöringsmedel är helt fritt från organiska lösningsmedel och torkar inte ut huden. Levereras i 2,5 kg dunk.

Handrengöringsmedel

LPS WorkPlace Handtvättdukar

Tar effektivt bort all smuts utan att skada huden. Lämpliga även för rengöring av verktyg och utrustning. Innehåller inte några slipande partiklar. Levereras i fuktighetsbevarande förpackning om 72 st. dukar.

Handtvättdukar

LPS Zero Tri Superrengöring utan trikloretylen

Mycket effektiv industriavfettning för avlägsnande av olja, fett, färg, tjära, sot, matfett etc. Levereras i 400 ml sprayflaska eller 5- resp. 25 liters dunk.

Industriell avfettning

Metallbearbetning



S-1003 Skärolja

Klorfri ren skärolja, som möjliggör höga skärhastigheter. S-1003 sänker temperaturen och förlänger skärverktygets livslängd.

Klorfri skärolja i sprayförpackning

S-1000 Svetsspray

Vattenbaserad, transparent svetspray, som hindrar att svetsstänk fastnar på material och utrustning. Långtidsverkande, kan övermålas.

Antispatter svetspray

G-Rapid plus Lågfriktionspasta

Molybdendisulfidpasta som ger mycket låg friktion. Lämplig att använda vid gängning, borrarning och kapning av besvärliga material. Reducerar slitaget på ytbehandlade gängtappar. Finns även som spray. Temp. -35°C - +450°C.

Smörjpasta med låg friktion

Släppmedel



Separatorspray Silikonolja utan lösningsmedel

Smörjmedel för syntetiska material mot metall inom livsmedels-, textil- och träindustri. Mycket lämpligt som släppmedel vid plasttillverkning. Hindrar dörrtätningsslister från att frysa fast. Hindrar fastbränning vid svetsning av metaller och plast.
Temp. -40°C - +200°C.

Smörjmedel med silikonolja, lösningsmedelfritt

S-1001 Silikonfritt släppmedel

Syntetiskt släppmedel för gjutning och bearbetning av plast och gummi. Påverkar inte efterföljande lackering eller tryckprocesser, eftersom medlet är 100 % fritt från silikon. Mycket lämpligt till smörjning av transportband, skenor mm.

Silikonfritt släppmedel i sprayform

Molykote Separatorspray

Släpp- och formsmörjmedel baserat på Dow Cornings silikonolja. Avsett för grafisk industri samt plast- och gummitillverkning, reducerar friktionen på packbord och transportband.

Silikonbaserat släppmedel

Dow Corning lim och fogmassa



730 RTV

Silikonlim/fogmassa som tål aggresiva kemikalier, olja, bensin etc. Produkten används inom flygunderhåll och kemisk produktion.
Temp. -65°C - +260°C.

Kemikaliebeständigt silikonlim

732 RTV

Enkomponents packningssilikon som är mycket lämpligt att använda till flänsar, topplock, oljetråg och andra motor- och maskindelar. Produkten är mycket motståndskraftig mot mineraloljebaserade material.

Uppfyller kraven i Mil-Spec: MIL-A-46106A.

Temp. -60°C - +205°C.

Packningssilikon**1566 RTV**

Enkomponents silikon med mycket god beständighet mot höga temperaturer och mineraloljebaserade produkter.

Temp. -50°C - +275°C (+350°C).

Högtemperatursilikon**7091 RTV**

Enkomponents neutralhärdande silikonlim. Produkten har mycket goda limegenskaper i förhållande till metaller, särskilt aluminium. Limmar även plast, trä och glas. Den neutrala härdningen påverkar inte ytan på den limmade produkten.

Temp. -55°C - +180°C.

Silikonlim för plast och aluminium**744 RTV**

Speciellt utvecklat för limning och tätning inom el- och elektronikindustrin. Produkten är neutralhärdande och har mycket god vidhäftning vid limning av de flesta material.

Temp. -55°C - +180°C.

Silikon för el- och elektronikbranschen**Sealtite 850 MS**

Enkomponents MS Polymer med mycket goda limningsegenskaper för de flesta material. Används mycket av skåptillverkare samt inom bygg- och anläggningsområdet.

Temp. -40°C - +90°C.

MS Polymer**3140 RTV**

Enkomponents flytande silikongummi. Används inom el- och elektronikindustrin. Produkten är neutralhärdande och har god vidhäftning vid limning av de flesta material.

Temp. -50°C - +200°C.

Silikongummi, neutralhärdande**3145 RTV**

1-komponents neutralt silikonlim. Produkten har mycket goda egenskaper vid limning av aluminium och plast, men limmar även andra metaller, trä och glas. Den neutrala härdningen skadar inte ytor som påverkas av syror och lösningsmedel.

Uppfyller kraven i Mil-A-46146.

Temp. -50°C - +200°C.

Silikonlim, neutralhärdande

Friktionsvärden för Molykote-produkter. Samtliga värden gäller för M12.

De uppgivna värdena gäller i gängorna resp. under bultskallen.

Material → Produkt ↓	8,8 obehandlat	8,8 elförzinkat	10,9 varmförzinkat	A2 rostfritt	1.7709 värmeständig	1.4913 högtemperatur
Pasta 1000	0,13 0,08	0,10 0,10				0,16 0,10
Pasta D	0,13 0,08			0,11 0,09		
Gn+	0,10 0,08	0,10 0,08		0,11 0,09		
Grapid+	0,08 0,06	0,08 0,06		0,08 0,08		0,08 0,05
P37	0,13 0,10				0,13 0,07	
P40	0,16 0,12					
P74	0,13 0,08				0,13 0,08	
D321R	0,07 0,05	0,06 0,05		0,08 0,09		
CU7439+	0,17 0,10	0,16 0,13		0,20 0,18		0,20 0,18

Tekniska data for Dow Corning produkter.

Material → Produkt ↓	Färg	Flexibilitet	Tid före belastning	Härddings- tid (3mm)	Temperatur- område	Förpackning
730 RTV	Vit	240%	10min	24t	-65°C +260°C	310ml
732 RTV	Svart Klar Vit	550%	8min	24t	-60°C +205°C	310ml 100gr
744 RTV	Vit	620%	15min	24t	-55°C +180°C	310ml 100gr
1566 RTV	Svart	340%	10min	24t	-50°C +275°C	310ml
3140 RTV	Klar	420%	25min	72t	-50°C +200°C	310ml 90gr
3145 RTV	Klar Grå	650%	25min	72t	-50°C +200°C	310ml 90gr
7091 RTV	Svart Vit Grå	680%	30min	24t	-55°C +180°C	310ml

Samtliga tester har utförts med Erichsen AP 541 bulttestmaskin i Dow Corning GmbH:s laboratorium. Ref. till formel för åtdragningsmoment:

Molykotes huvudkatalog, skandinavisk utgåva 1995.

Valtabell for Molykote™ montage och bultpastor

	Mycket lämpligt	Lämpligt	Begränsad lämplighet
Låg friktion:	G-rapid+	Gn+ D TP 42 P 40	Cu 7439+ P 37 P 74 1000 P 1600
Korrosions-skydd:	P 74 P 40 Cu 7439+ D TP 42 P 1600	P 37 1000 Gn+	G-rapid+
Temperaturbeständighet:	P 74 P 37 P 40 P 1600 1000	Cu 7439+ G-rapid+ Gn+ TP 42	D
Stor bärkraft:	G-rapid+ Gn+ D P 37 TP 42	1000 Cu 7439+ P 74 P 40 P 1600	
Oljebeständighet:	Gn+ G-rapid+	D P 37 1000 P 74	Cu 7439+ P 1600 TP 42
Kontrollerad bultförspanning:	1000 P 37 P 40	Gn+ G-rapid+ P 74 D Cu 7439+ TP 42	
God vidhäftning:	P 40 P 74 TP 42 Cu 7439+ P 1600	Gn+ G-rapid+ D P 74 P 37	1000 P 37
Vattenbeständighet:	P 40 Cu 7439+ TP 42 P 1600	G-rapid+	G-rapid+ Gn+ D 1000

Valtabell for Molykote™ smörjfett till rullningslager.

	Mycket lämpligt	Lämpligt	Begränsad lämplighet
Stor bärkraft:	LT2+ G4700 Br2+	LTW2+ FB 180 BG 20 Multilube	33 M 44 M PG 75
Höga hastigheter:	BG 555 BG 20 44 M PG 75	33 M BR2+ LTW2+ Multilube	41 LT2+ FB 180
Beständighet mot urtvättning:	LTW2+ 41 G4500	BR2+ LT2+ BG 20 44 M PG 75 Multilube	FB 180 33 M
Kemikaliebeständighet	BG87	33 M 44 M 41	FB 180 LTW2+ PG 75 BR2+ LT2+ BG 20 Multilube
Korrosions-skydd:	LTW2+ BG 555 LT2+	BR2+ FB 180 44 M Multilube	BG 20 33 M 41 PG 75
Hög temperatur:	44 M 41 33 M BG 555 BG20 PG75	LTW2+ BR2+ LT2+ PG 75 Multilube	
Låg temperatur:	33 M BG 555 G4500 G4700	41 44 M LT2+ BR2+ LTW2+ Multilube	

Valtabell för Molykote® torrsmörjmedel

	Mycket lämpligt	Lämpligt	Begränsad lämplighet
Slitage-skydd:	106 7409 3402C D 321R		
Korrosions-skydd:	7409 3402C	106 PTFE-N	D 321R
Temperatur-beständighet:	D 321R 7409	106 PTFE-N	Värmeherdande: 7409 106
Snabb-torkande:	D 321R PTFE-N 3402C		
Olje- och vätske-beständighet:	7409 3102C 106	PTFE-N	
Tunt filmskikt:	7409 3402C	D 321R	106 PTFE-N
Elektrisk ledningsförmåga:	D 321R	106	3402C 7409 PTFE-N
Skyddar mot passningskorrosion:	106	7409 3402C D 321R PTFE-N	

Leveransprogram och förpackningar för Molykote®

	Finns i 180 kg fat	Spray	Tub 50 gr	Tub 100 gr	Burk 250 gr	Burk 500 gr	Burk 1 kg	Patron 400 gr	Dunk 5 kg/l	Fat 20 kg	Dunk / kg	Fat 18,9 L	Fat 203 L	Patron 310
G-n+				•	•	•	•	•			25			
P1900														
G-rapid+	•	•			•									
Pasta D	•	•												
TP 42				•				•	•			25		
P 40	•								•					
P 37													25	
Cu 7439+	•	•				•			•			25		
P 1600				•										
Multilube	•								•	•		20		
BR2+	•			•					•	•		25		
LT2+				•					•	•		25		
LTW2+				•					•	•		25		
G 4700									•			16		
FB 180												25		
165 LT									•					•
Kraft SG									•					
BG 20									•	•				
BG 555									•			25		
PG75										•		25		
44 M				•					•			25		
33 M				•					•			25		
41				•					•					
G 4500	•								•			25		
G 4501									•			25		
55 M				•					•			25		
111				•					•	•		25		
1102									•					•
MKL-N	•								•					
Omnigliss	•								•					
Polygliss	•								•			25		
CO 220									•			20		
S 1504									•					
L 1468	•												•	•
1122	•											25		
LT 00									•					
M55+									•			20		
A				•					•					
D 321R	•								•					
3402C									•					
PTFE-N	•								•					
Multigliss	•								•			25		
Supergliss	•								•					
Metal Prot.	•								•			20		
L 0500	•								•					
Multioil	•								•					
Metalcleaner	•								•					
Separatorsp.	•								•					
L-1240													•	•
L-1240FG													•	•
L-1232													•	•
L-1232FG													•	•
L-1246													•	•
L-1246FG													•	•
L-0015FG													•	•
L-0122FG													•	•
L-0146FG													•	•
L-1115FG													•	•
L-1122FG													•	•

Ingenjörfirman G.A. Lindberg AB

Miljö- och kvalitetspolicy

Ingenjörfirman G.A. Lindberg AB skall, som leverantör av kemikalier för bearbetning och sammanfogning, tätningar, samt därtill relaterade produkter, uppfylla de miljö- och kvalitetskrav som ställs på oss från myndigheter, kunder och marknad. Vi skall arbeta med ständiga förbättringar av vår verksamhet; den rådande lagstiftningen betraktar vi som lägsta kravnivå.

- Vi anpassar vår miljö- och kvalitetsmålsättning till våra kunder, fokuserar på deras krav, behov och önskemål samt erbjuder dem bästa möjliga produkter och kompetens ur miljö- och kvalitetssynpunkt.
- Vi beaktar miljö- och kvalitetsaspekter och arbetar för utbytet av produkter, tjänsteresor, transporter, energi och förbrukningsvaror till sådana som har minsta möjliga miljöpåverkan men samtidigt högsta möjliga kvalitet.
- Vi skall kontinuerligt förbättra och utveckla våra insikter, kompetens och positiva attityder genom utbildning i miljö- och kvalitetsfrågor.

Peter Edlund/VD

*Miljö- kvalitetspolicyn finns tillgänglig på vår hemsida
www.galindberg.se*

Högklassig support till din hjälp

Hur många leverantörer har en support med tillgång till eget laboratorium för att hitta den optimala lösningen åt kunden? Det har G.A. Lindberg. Dessutom produktspecialister och teknikansvariga, var och en inom sitt specialområde. Det är några av fördelarna med att samarbeta med oss.

Utnyttja vårt stora tekniska
kunnande om våra produkter:
• Har din kund ett tekniskt problem
• Utbyte av konkurrentprodukt
• Substitutionsprincipen mm
Ring: 08 - 703 02 00

Prod. chef Molykote

Joakim Selin
joakim.selin@galindberg.se
Tel: 08-703 02 00
Mobil: 070-369 79 87

Kundservice, kem

Henrik Johansson
henrik.johansson@galindberg.se
Tel: 08-703 02 38

Säljare södra sverige

Arne Persson
arne.persson@galindberg.se
Tel: 0451-809 97
Mobil: 070-588 77 60

Säljare mellansverige

Kennet Wallman
kennet.wallman@galindberg.se
Tel: 0157-135 76
Mobil: 070-540 53 41

Säljare Mälardalen Storstockholm

Åke Svensson
ake.svensson@galindberg.se
Tel: 08-703 02 00
Mobil: 0709-72 76 99

Kundservice, ÅF-ansvarig, marknadschef

Leif Quarsell
leif.quarsell@galindberg.se
Tel: 08-703 02 00
Mobil: 070-573 78 88

Kundservice, kem

Ulf Helin
ulf.helin@galindberg.se
Tel: 08-703 02 00
Mobil: 070-390 12 48

Kundservice, kem

Stefan Edman
stefan.edman@galindberg.se
Tel: 08-703 02 00
Mobil: 070-352 41 70

Försäljningschef, Säljare norra Sverige

Stefan Pettersson
stefan.pettersson@galindberg.se Tel:
08-703 02 00
Mobil: 070-581 75 36

Säljare västra Sverige

Bo Emanuelsson
bo.emmanuelsson@galindberg.se
Tel: 08-703 02 00
Mobil: 070-303 90 80

Kundservice, Kvalitets och miljöchef

Dana Wojciechowska
dana.wojciechowska@galindberg.se
Tel: 08-703 02 00
Mobil: 070-382 33 44

Kundservice, Teknisk chef

Johan Jillestam
johan.jillestam@galindberg.se
Tel: 08-703 02 00
Mobil: 0703-64 88 77

Anteckningar
