

MOLYSLIP®

Viser vei med avansert smørings- teknologi



SUPERIOR LUBRICANTS FOR SUPERIOR PERFORMANCE



Vitenskapelig smøreteknologi

Molyslip® er en uavhengig kvalitetsprodusent av industrielle spesialsmøremidler basert i Storbritannia som leverer smøreprodukter internasjonalt til over 60 land rundt om i verden.

Molyslip® er blant lederne innen avansert smøreteknologi. Høykvalitetsproduktene gir ekstrem ytelse hver eneste gang basert på kjente og nyutviklede smøremidler for maritim-, bil-, metall-, olje- og gass-, jernbane- og næringsmiddelindustriene.

Vitenskap er selve hjertet i vår tradisjonsrike suksess. Våre spesialbygde og topp moderne laboratorier oppfyller alle kvalitetskrav som kreves for å utvikle premium smøremidler for det 21. århundre som våre konkurrenter sliter med å følge.

Molyslip®-sortimentet inkluderer spesialutviklede gjenge- og monteringspastaer, smøreoljer og fett med overlegne ekstremtrykk- og slitasjeegenskaper. Molyslip®-produktene reduserer driftskostnadene gjennom lengre verktøylevetid, bedre komponentkvalitet og lengre vedlikeholdsintervaller.

Forskning og utvikling er kjernen i vår virksomhet. Selskapet fornyer stadig sine investeringer i Molyslip® Technology Centre – for å sikre teknisk kvalitet på ypperste nivå og innovasjon på tvers av hele produkt- og tjenestesortimentet.

Vår suksess skyldes også vår evne til å være fleksible og tilby rask teknisk støtte til våre kunder. Vårt fremste fokus er å sikre optimal effektivitet for våre kunder – og i 80 år har vi levert markedsledende produkter og tjenester i verdensklasse.



Gjenge- og monteringspasta

Molyslip®-sortimentet av gjenge- og monteringspasta med premium ytelse er spesifikt utviklet for å forhindre at gjengede festemidler og mekanismer låser seg grunnet høye temperaturer, trykk eller rust.

Vi har en rekke pastaer både med og uten metall som egner seg for flere bruksområder, arbeidstemperaturer, arbeidsmiljø, driftsforhold og komponentmaterialer.

I tillegg til den verdensberømte COPASLIP™, har Molyslip spesialprodukter og varianter godkjent for næringsmiddelindustrien og alternativer uten metallinnhold.

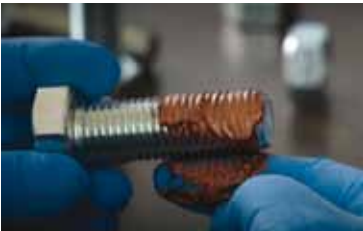
COPASLIP®

Gjenge- og monteringspasta med ekstrem ytelse

- Markedsleder i årtider
- Beskytter mot rivning av gjenger og sperring
- Sikrer jevn fordeling av gjengefriksjon
- Beskytter mot rust og korrosjon
- Svært motstandsdyktig mot vannutvasking
- Tåler ekstreme temperaturer opp til +1100 °C



COPASLIP®	
100 g tube	215012
500 g boks	215018
5 kg spann	215015
20 kg spann	215019
200kg fat	M113090
400 ml sprayboks	215017



ALUMSLIP

Aluminiumsbasert gjengepasta

- Tåler temperaturer opp til +650 °C
- Sikrer jevn fordeling av gjengefriksjon
- Beskytter mot rivning av gjenger og sperring
- Beskytter mot rust og korrosjon
- For bruk der kobber ikke er ønskelig

ALUMSLIP	
500 g boks	M111005



FERROSLIP

Gjengepasta for høye temperaturer

- Tåler høye temperaturer opp til +1400 °C
- Sikrer jevn fordeling av gjengefriksjon
- Beskytter mot rivning av gjenger og sperring
- Bruk på høyfaste festemidler
- Letter monteringen av komponenter ved små toleransekrav
- Nikkelfri for bedre helse og sikkerhet

FERROSLIP	
500 g boks	M120005

GRAPHSLIP

Grafittbasert gjengepasta

- Sikrer jevn fordeling av gjengefriksjon
- Beskytter mot rivning av gjenger og sperring
- Glimrende beskyttelse mot rust og korrosjon
- Letter montering og demontering av komponenter

GRAPHSLIP	
500 g boks	MM127005



CERAMSLIP

Metal-free anti-seize

- Tåler høye temperaturer opp til +1500 °C
- Sikrer jevn fordeling av gjengefriksjon
- Beskytter mot rivning av gjenger og sperring
- Nikkelfritt alternativ ved høye krav til moment
- Letter montering og demontering av komponenter

CERAMSLIP	
500 g boks	M119005



FOODSLIP

Gjengepasta for næringsmiddelindustrien

- Egnet for noe kontakt med matvarer – InS H1-registrert
- Sikrer jevn fordeling av gjengefriksjon
- Beskytter mot rivning av gjenger og sperring
- Motstandsdyktig mot vannutvasking og beskytter mot korrosjon
- Letter montering og demontering av komponenter

FOODSLIP	
500 g boks	M112005



AS40 & AS60

Slitasje- og monteringspasta

- Sikrer flatetilpasning uten riving av gjenger eller riping
- Mindre slitasje og lavere kostnader
- Beskytter mot rust og korrosjon
- Letter monteringen av komponenter med små toleranser
- Tåler ekstreme belastninger

AS40	
500 g boks	M115005

AS60	
500 g boks	M116005



DRY MOLY SPRAY

Tørrfilm molybdendisulfid

- Forhindrer at metallspen setter seg fast og rivning av gjenger
- Tørrfilm med lav friksjonskoeffisient som gir fremragende beskyttelse mot slitasje
- Stort driftstemperaturintervall fra -50 °C til +450 °C
- Berøringstørr på under 1 minutt slik at komponenter raskt kan tas i bruk
- Tiltrekker seg ikke skitt og støv

DRY MOLY SPRAY	
400 ml sprayboks	M114004



Metallbearbeiding

Molyslip® kvalitetssmøremidler med ekstrem ytelse for metallbearbeiding, er utviklet for krevende arbeidsoperasjoner som boring, brotsjing, gjenging, honing og saging. Molyslip® smøremidler for metallbearbeiding gir optimale smøreegenskap for hurtigere fjerning av spon, lengre verktøylevetid, større nøyaktighet og bedre overflatefinish.

Molyslip® TAP-produktene har overlegne smøre- og ytelsesegenskaper for de mest krevende arbeidsoperasjonene. Vi har også klorfrie og vannløselige (klor- svovelfrie) alternativer.

Molyslip® MQL er et produktsortiment med kvalitetssmøremidler med ekstrem ytelse for nesten tørr bearbeiding av jernholdige og ikke-jernholdige metaller. Den naturlige basevæsken med høy polaritet har glimrende fukteegenskaper for metall og eliminerer nesten kontakten mellom verktøy og metall.

Molyslip® MQL smøremidler for nesten tørr metallbearbeiding

Minimal smøremiddelbruk for avspenende metallarbeid

Fordelene med MQL

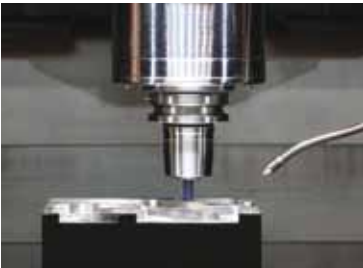
- Optimal hydrodynamisk skjærsmøring sikrer lengre verktøylevetid og fremragende overflatefinish
- Komponentene forblir nesten tørre
- Lite lukt og behagelig å bruke
- Eliminerer kostnader forbundet med oljeholdig avfall
- Kan erstatte kjølemidler i et bredt spekter av maskineringsoperasjoner
- Uten mineralolje, silikon, klor og svovel

MQL 20

Heavy duty metallbearbeidingsvæske

- Kvalitetssmøremidler med ekstrem ytelse basert på høyraffinerte naturlige baseoljer
- Svært god kompatibilitet med jernholdige og ikke-jernholdige metaller
- Må rengjøres før varmebehandling

MQL 20
5 l og 20 l plastkanner



MQL 40

Medium duty metallbearbeidingsvæske

- Høyeffektivt smøremiddel med lett viskositet basert på fettalkohol 5 l og 20 l plastkanner
- Egnet for ikke-jernholdige metaller, særlig aluminium
- Ikke påkrevd med rengjøring før varmebehandling

MQL 40
5 l og 20 l plastkanner



Molyslip® TAP smøremidler for metallarbeid

Kvalitetssmøremidler med premium ytelse for boring, gjenging og brotsjing

TAP-smøremidler for metallarbeid er utviklet for å

- Sikre rask metallavsporing
- Redusere verktøybrudd
- Øke og maksimere verktøylevetiden
- Sikre dimensjonal nøyaktighet
- Bedre overflatefinish

Typiske bruksområder

- Boring, gjenging og brotsjing
- Gjengeskjæring i en operasjon
- Rørgjenging



TAP

- Glimrende ytelse- og smøreegenskaper også ved ekstremt trykk
- Maksimerer verktøylevetiden ved krevende operasjoner
- Tilgjengelig som væske, pasta og spray

TAP	
Paste: 450 g boks	M250207
Paste: 4,5 kg spann	M250245
Liquid: 350 ml flaske	M250103
Liquid: 5 l plastkanne	M250155
400 ml sprayboks	M250304



TAP klorfri

- Glimrende ytelse- og smøreegenskaper også ved ekstremt trykk
- Maksimerer verktøylevetiden ved krevende operasjoner
- Uten klor og mineralolje
- Tilgjengelig som væske, pasta og spray

TAP Chlorine-Free	
Paste: 450 g boks	M250507
Paste: 4,5 kg spann	M250545
Liquid: 350 ml flaske	M250403
Liquid: 5 l plastkanne	M250455
400 ml sprayboks	M250604

TAP AQUA vannløselig væske

- Gode ytelse- og smøreegenskaper
- Kompatibel og styrkende for vannblandet bearbeidingsvæske
- Bedrer arbeidsmiljøet
- Vannbasert. Fri for klor, svovel, løsemiddel og mineralolje

TAP AQUA	
350 ml flaske	M250703



Vedlikeholdsfett og generelle smøremidler

Molyslip® har et omfattende utvalg av teknisk avanserte smøremidler for vedlikeholds-, reparasjons- og overhalingsformål som dekker dagens krevende industrielle behov.

Dette sortimentet består av en rekke topp moderne ARVINA-produkter for kulelager, åpne drivverk og kjedeoljer for de mest krevende forhold og smøreprodukter for vaiere som oppfyller gjeldende strenge miljøkrav.

Molyslip® generelle smøremidler beskytter metallkomponenter mot korrosjon og slitasje. Utvalgte produkter leveres også i kostnadseffektive sprayprodukter av høy kvalitet som er enkle i bruk.

Molyslip® ARVINA smørefettprodukter

Et omfattende utvalg av lagerfett med premium ytelse

Molyslip® ARVINA lagerfett består av mineraler og syntetiske baseoljer av høyeste kvalitet. Produktet er forsterket med tilsetningsstoffer som spesifikt er tilpasset driftsforholdene innen industrielle spesialsektorer.



ARVINA MX2

Universal høykvalitet lagerfett med ekstrem ytelse

- Tåler høye temperaturer opp til +140 °C
- Svært gode belastnings- og slitasjeegenskaper
- Svært effektiv beskyttelse mot korrosjon
- Fremragende motstandsdyktighet mot vannutvasking

ARVINA MX2	
400 g patron	M310408
4,5 kg spann	M310445
18 kg spann	M310460



ARVINA XT2

Høykvalitet lagerfett for ekstreme temperaturer

- Dekker et bredt temperaturområde fra -50 °C til +180 °C
- Svært effektiv beskyttelse mot korrosjon
- God oksidasjonsstabilitet gir svært holdbar smøring
- Gode belastnings- og slitasjeegenskaper

ARVINA XT2	
400 g patron	M310508
4,5 kg spann	M310545



ARVINA HX2

Lagerfett for store belastninger

- Tåler høye temperaturer opp til +140 °C
- Svært gode belastnings- og slitasjeegenskaper
- Svært effektiv beskyttelse mot korrosjon
- Fremragende motstandsdyktighet mot vannutvasking

ARVINA HX2	
400 g patron	M310208
450 g boks	M310207
4,5 kg spann	M310245
18 kg spann	M310260



ARVINA MB2

Ikke-smeltende lagerfett for store belastninger

- Tåler høye temperaturer opp til +150 °C
- Svært gode egenskaper mot høye belastninger og slag
- Ikke-smeltende bentonittleire som tykningsmiddel
- Motstandsdyktig mot vannutvasking

Arvina MB2	
400 g patron	M324008
450 g boks	M324007
4,5 kg spann	M324045

ARVINA EH2

Ikke-smeltende lagerfett for høye temperaturer

- Svært god motstandsdyktighet mot høye temperaturer opp til +230 °C
- Gode belastnings- og slitasjeegenskaper
- Ikke-smeltende bentonittleire som tykningsmiddel
- Effektiv beskyttelse mot korrosjon

Arvina EH2	
400 g patron	M320008
450 g boks	M320007
4,5 kg spann	M320045



ARVINA FM2

Lagerfett for næringsmiddelindustrien

- Dekker et bredt temperaturområde
- Effektiv beskyttelse mot korrosjon
- God oksidasjonsstabilitet gir holdbar smøring
- InS H1-registrert (1795269)

Arvina FM2	
400 g patron	M321008
450 g boks	M321007
4,5 kg spann	M321045

ARVINA OG-SORTIMENT

ARVINA OGO og ARVINA OG2

Fett for åpne drivverk med stor belastning

- Glimrende ekstremtrykk- og slitasjeegenskaper
- Eksepsjonell mekanisk stabilitet forlenger smøreintervallene
- Svært motstandsdyktig mot vannutvasking
- Effektiv beskyttelse mot korrosjon

Arvina OGO	
4,5 kg spann	M325045
18 kg spann	M325060

Arvina OG2	
4,5 kg spann	M325545
18 kg spann	M325560



Vedlikeholdsfett og generelle smøremidler

Molyslip® WRL smøreprodukter for vaiere

Premium smøreprodukter for vaiere

Molyslip® WRL-sortimentet av vaiersmøremidler med premium ytelse dekker alle bruksmåter og ulike miljøkrav.

WRL-E40

Premium EU EcoLabel & VGP-sertifisert vaiersmøremiddel

- Høy belastningsevne og slitasjereduserende egenskaper beskytter vaiere og kordeler mot slitasje
- Glimrende korrosjonsmotstand beskytter vaiere under våte/fuktige forhold
- Klebende og seig film gir lengre smøreintervaller
- Sertifisert ihht. EU EcoLabel og i samsvar med USAs VGP 2013

WRL-C5

Vaiersmøremiddel

- Høy belastningsevne og slitasjereduserende egenskaper beskytter vaiere og kordeler mot slitasje
- Glimrende korrosjonsmotstand beskytter vaiere under våte/fuktige forhold
- Svært klebrig og seig film gir lengre smøreintervaller
- Svært god fleksibilitet ved lave temperaturer forhindrer avflassing og oppsprekking

WRL-S SERIEN

Pseudoplastisk vaiersmøremiddel

- Pseudoplastisk reologi optimaliserer penetrering og motstand mot avvasking
- Høy belastningsevne og slitasjereduserende egenskaper beskytter vaiere og kordeler mot slitasje
- Glimrende korrosjonsmotstand beskytter vaiere under våte/fuktige forhold
- Svært klebrig og seig film gir lengre smøreintervaller
- Svært god fleksibilitet ved lave temperaturer forhindrer avflassing og oppsprekking

WRL-S10

Transparent pseudoplastisk produkt utviklet for enklere inspeksjon av vaiere

WRL-S15

En versjon av S10 som inneholder løsemiddel for påføring med sprøytepistol

WRL-S20

Grafittforsterket versjon av S10 med forbedrede egenskaper for forhold med store belastninger

WRL-E40		
18 kg spann		M336560

WRL-C5		
400 ml sprayboks		M379004
4,5 kg spann		M379045
18 kg spann		M379060

WRL-S10		
18 kg spann		M334060

WRL-S15		
20 l spann		M335015

WRL-S20		
18 kg spann		M336060



Molyslip® smøremidler for generelt vedlikehold

LQG

Flytende sprayfett

- Lettvint påføring
- Glimrende penetreringsegenskaper
- Gode belastnings- og slitasjeegenskaper
- Effektiv beskyttelse mot korrosjon
- Justerbar påføringsvinkel

OCL-E-SERIEN

Syntetisk kjedeolje med ekstrem ytelse

- Svært motstandsdyktig mot termisk oksidasjon
- Helsyntetisk for fremragende smøreevne ved høye arbeidstemperaturer

OCL-E10

- Dekker driftstemperaturer på opp til +260 °C

OCL-E20

- Dekker driftstemperaturer på opp til +300 °C

OCL-M30

Kjedeolje med høy ytelse

- Universalmiddel for et bredt spekter av bruksområder
- Tilsetningsstoffer sikrer enestående smøre- og slitasjeegenskaper
- Glimrende korrosjonsbeskyttelse

MOLYCHAIN SPRAY

Universalspray for kjede og drivverk

- Svært effektiv beskyttelse mot korrosjon
- Glimrende slitasjeegenskaper minimerer kjedeslitasje og strekk
- God penetrering inn i kjedepinner og ruller
- Tiksotropisk film som er motstandsdyktig mot avvasking

COMBAT® SPRAY

Universalmiddel som fortrenger vann og forebygger rust

- Glimrende penetrerings- og slippegenskaper
- Aktiv fortrengning av fukt
- Effektiv beskyttelse mot korrosjon og fastlåsing
- Universalsmøremiddel

LQG		
400ml Aerosol		M323004

OCL-E10		
5 l plastkanne		M430055
20 l plastkanne		M430015

OCL-E20		
5 l plastkanne		
20 l plastkanne		

OCL-M30		
5 l plastkanne		
20 l plastkanne		

MOLYCHAIN SPRAY		
400 ml sprayboks		M410204

COMBAT® SPRAY		
400 ml sprayboks		M470004



MOLYSLIP®

**Molyslip® er en smøremiddelprodusent
for det 21. århundre med enestående
premiumprodukter**

Agent for Norge:

**Seal Weld Pro AS
Nikkelveien 11, 4313 Sandnes
E-mail: firmapost@swp.no
Tlf: 51575340
www.swp.no**



**Call +44 (0)161 804 4700
www.molyslip.co.uk**

Molyslip Ltd, 4 Huntsman Drive, Northbank Industrial Park,
Irlam, Manchester M44 5EG, UK

Molyslip is part of Bishopdale Group

SUPERIOR LUBRICANTS FOR SUPERIOR PERFORMANCE



Certificate Number 1297
ISO 9001

