

payback[®]
LUBRICANTS

SMØREFEDT
2020

***IT'S NOT THE COST TO BUY,
IT'S THE COST TO USE.***

"QUALITY PAYS"

Vores ambition er at levere avancerede smøremidler, additiver og kemikalier med bedre ydeevne, holdbarhed og rentabilitet

I samarbejde med leverandører fra alle verdenshjørner inkl. berømte Schaeffer Oil since 1839 beliggende i St. Louis USA, samler vi markedets førende produkter under varemærkerne Payback Lubricants og Payback Chemicals.

I begyndelsen af 2019 blev en ny produktlinje med lim, tætningmidler, gevindsikring og lejesikring lanceret under varemærket Payback Lock & Seal.

Vi skal være en miljømæssigt og socialt tilpasset leverandør uden at afvige fra kvalitet, engagement og kundeservice.

Med Venlig Hilsen
Robin Granberg / VD Payback AB

Payback's Skandinaviske distributører



Payback AB



Payback
Suomi Oy



Payback
Danmark ApS



Payback
Lubricants Norge AS



GOOD PEOPLE. GREAT PRODUCTS.

QUALITY PAYS

INDHOLDSFORTEGNELSE

AEROSOLER

#200 DRI-PLATE
#209 ANTI-SEIZE
#256 SYNGUARD -H1
#273 SILVER STREAK

SPECIALFEDT

#200 DRI-PLATE
#209 ANTI-SEIZE
#252 HI-TEMP SHIELD
#255 FLUORGUARD -H1
#256 SYNGUARD -H1
#258 FOOD GUARD -H1

SMØREFEDT

#260 SYNFORCE
#273 SILVER STREAK
#274 MOLY RED CRANE GREASE
#274 MOLY RED NLGI 00
#275 MOLY RED NLGI 01
#277 MOLY RED NLGI 2
#278 MOLY RED NLGI 2 (460)
#283 POLYGREEN
#284 CRYSTAL RED
#285 PRO-X 800
#287 MOLY PLUS
#288 MOLY PLUS-X
#290 GUARDIAN

LEVNEDESMIDDEL

#255 FLUORGUARD -H1
#256 SYNGUARD -H1
#258 FOOD GUARD -H1

payback
LUBRICANTS



SPECIALFEDT

DRI-PLATE

KRAFTIG TØRSMØRING

#200 Dri-Plate er et kraftigt tørsmøringsmiddel. Baseret på Molybdendisulfid (MoS_2). Dri-Plate reducerer friktion i gevind og modstår temperaturer op til $+450^{\circ}C$. Kan benyttes i alle typer applikationer hvor der er behov for tørsmøring.

TØRSMØRING

Ved påføring tørrer Dri-Plate på få sekunder og opbygger en tør, stærk og smusafvisende overflade.

LAV FRIKTION

Dri-Plate forebygger skader og slitage i f.eks. boltsamlinger. Minimerer friktionsvarme i gevind som ofte giver små eller større skader. Fremragende til applikationer med statisk belastning.

SMØRING AF ÅBNEGÆAR

Dri-Plate fungerer fremragende til smøring af plast-, og ståldrev i snavsede miljøer da produktet ikke binder skidt og støv.

BINDER IKKE SNAVS

Dri-Plate er overlegen i forhold til andre anti-seize pastaer som kobber, aluminium og zinkpasta af to årsager. Dri-Plate bliver ikke sej i kulde og binder ikke snavs og er samtidig særligt ren i brug.

ANVENDELSESOMRÅDER:

Boltsamling, gevind, trækaksler, ovnkæder, ståldrev, plastdrev, hjulbolte, m.m.



200



Farve : Sort/Grå
Vægt /L : 1,349 kg
Flammepunkt : Intet
Frysepunkt : Intet
Arbejdstemperatur : $> +450^{\circ}C$
Emballage: 400ml spray, 5L
Art.nr : 200 S

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk

ANTI-SEIZE MONTAGE

MONTAGEFEDT

#209 Anti-Seize er en trykfast, højtemperaturfedt med blødemetaller. Udviklet til applikationer som f.eks. boltsamlinger i tryk, varmt & ætsendemiljøer op til + 1100°C. Tillader demontering og forhindrer galvanisk korrosion mellem metallegeringer. Er desuden fremragende som smørefedt til hydraulikhammere.

MONTERING

Anti-Seize er først og fremmest udviklet til boltsamlinger for at forhindre friktion, slitage og korrosion.

FORHINDRER SLITAGE

En belægning med Anti-Seize giver en langvarig beskyttelse mod sår fastlåsning og korrosion. Efter perioder under hårde forhold, eksponering for varme og vibrationer kan dele væsentlig lettere demonteres og kostbar tid spares.

TÆTNING MED BLØDEMETALLER

Indeholder findelte lamelpartikler af aluminium, grafit og mikroniseret talkum. Under tryk opbygangeer disse emner en ensartet matrix på metalfladerne der modvirker både slitage og indtrængning af urenheder.

HØJ TEMPERATUR

Anti-Seize er et langtidsvirkende smøremiddel til applikationer med varme, da fortykkere af bentonit ikke har noget smeltepunkt og derfor forhindrer at fedten smelter ved høj varme.

FORDELE

- Intet smeltepunkt
- Modstår temperatur < +1100°C
- Vandresistent
- Fra høj til statisk belastning
- Resistent mod syrer m.m.

HYDRAULIKHAMMER

Felttests viser at Anti-Seize er fantastisk til smøring af hydraulikhammere. Fedten har intet smeltepunkt og indeholder tilsætninger til håndtering af alt fra statisk til ekstrem trykbelastning.

INDEHOLDER:

- Aluminium
- Talkum
- Grafit

ANVENDELSESOMRÅDER:

Boring, bremses, boltsamlinger, glideflader, hydraulikhammere, trapezgevind, turbo, trækakslers, udstødningssystemer m.m.

Anbefales specielt til applikationer, hvor kobber kan være elektriskledende eller kemisk aktiv, og hvor bly skal udelukkes fra mulig kontakt med levnedsmidler, medicin og væsker.



Farve : Sølv

NLGI : 2

Viskositet 40°C : 96 cst

Fortykkere : Bentonit

Droppunkt : Intet

Arbejdstemperatur : -18°C - +250°C

Beskytter til : +1100°C

Emballage : 18 kg spand

500 g bøtte

400 ml spray

400 g patron

400 g skruepatron

Art.nr : 600 g Skruepatron

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk

209

HI-TEMP SHIELD

EKSTREM TEMPERATUR

#252 Hi-Temp Shield er en specialfedt til ekstremt høje temperaturer. Fedten overgår til pulverform over +325°C og giver en meget effektiv smøring ved temperaturer op til +650°C.

BASE & FORTYKKERE

Hi-Temp Shield er sammensat af en syntetisk polyetylenglykol og fortykkere af Silica gel (kiseldioxid) samt friktionsnedsættende emner. En kombination til en overlegen og problemfri funktion i høj varme.

HØJTEMPERATUR

Hi-Temp Shield er en ægte højtemperaturfedt som gradvis bliver blødere for opnåelse af en optimal indtrængning i lejer uden at dryppe eller løbe. Applikationer bør opnå og overstige +315°C for at Hi-Temp Shield kan opnå maksimal effektivitet og smøring.

TØRSMØRING

Ved +315°C fordamper basevæsken og Hi-Temp Shield overgår til pulverform og high performance op til +650°C uden at skabe rester af lak, gummi, kul eller andre aflejringer på f.eks. lejefladerne.

KOMPATIBELT MED METALLER

Indeholder en kombination af molybdendisulfid, grafit- og kobberpulver og er derfor naturligt kompatibel med andre metaller.

TRYKFAST

Hi-Temp Shield giver en ekstrem kraftig slitagebeskyttelse ved højt tryk. Opbygangeer et langtidsholdbart, fastsmøremiddel på metalflader og modstår tryk over 35 ton/cm².

Fordele

- En ægte højtemperaturfedt
- Overlegen trykfast
- Speciel oxidationsbeskyttelse
- Fremragende vandresistens
- Kraftig skruestabilitet
- Høj vedhæftning

OBS! Fedten bør opnå mindst +315°C og højere for maksimal effektivitet og smøring.

ANVENDELSESOMRÅDER:

Smøring i varme, friktionsvarme eller ekstreme belastninger.



Farve : Orange/Sort

NLGI : #2

Viskositet 40°C : 38 cst

Fortykker : Silica gel (Kisel)

Basolie : Syntetisk polyetylen

Droppunkt: Intet

Four ball test : 400 kg (weld load)

Timken test : 60 lbs

Arbejdstemperatur : op til +650°C

Emballage : 18 kg spand

400 g patron

Art.nr : 252

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS

Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov

Tel: +45 9387 9386

www.pld.dk - info@pld.dk

252

FLUORGUARD

RESISTENT EKSTREMFEDT

#255 Fluorguard er en specialfedt udviklet til ekstreme miljøer. Resistent mod kemikalier, gasser og opløsningsmidler. Til kontinuerlig temperatur op til +260°C i lange perioder i f.eks. maler- eller bageriovne med lange smørintervaller. Levningsmiddel godkendt NSF H1.

RESISTENT

Fluorguard er en specialfedt baseret på Perfluoreret polyeter (PFPE) og Polytetrafluoreten (PTFE). Udviklet til meget krævende miljøer, hvor applikationen udsættes for f.eks. gasser, kemikalier, brændstof eller højtemperatur.

LANGTIDSHOLDBAR

Fluorguard er udviklet til lange smørintervaller. Ved normale temperaturer og forhold kan produktet fungere i applikationens levetid.

IKKE KOMPATIBELT

Fluorguard er ikke kompatibel med andre typer fedt som ikke er baseret på Perfluoreret polyeter (PFPE) og Polytetrafluoreten (PTFE). Ved skift til Fluorguard skal applikationen afrenses inden opsmøring, så der opnås en fremtidig problemfri smøring.

FORDELE

- Levningsmiddel -H1
- Konstant temperatur op til +260°C
- Funktionel i Lange perioder
- Resistent mod kraftige kemikalier
- Resistent mod ætsende syrer
- Resistent mod opløsningsmidler
- Resistent mod benzin & diesel
- Resistent mod gasser

EGENSKABER

- Intet flammepunkt
- Langtidsholdbar
- Lav termisk fordampning i varme
- Overlegen vandbestandighed
- Kraftig slitagebeskyttelse
- Stærk korrosionsbeskyttelse
- Silikonefri
- Kompatibel med metal, plast, elastomerer og gummi

APPLIKATIONER

- Transportører
- Industrielakering
- Bageriovne
- Pneumatiske ventiler
- Engangssmøring
- Til lave omdrejninger i lejer

BRANCHER

Metal-, plast-, glas-, tekstil-, auto-, kemi-, petrokemi-, pneumatisk udstyr og levningsmiddelindustri.



Farve : Hvid

NLGI : #2

Viskositet 40°C :

Fortykket : PFPE, PTFE

Droppunkt : Ingen

Arbejdstempera- tur : -20°C -> +260°C
tur : 800 g patron

Emballage : 80 g bølge
255

Art.nr :



Payback Danmark ApS
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk

255

payback
LUBRICANTS



SMØREFEDT

SYNGUARD -H1

HØJTEMPERATURFEDT

#256 Synguard -H1 er en fuldsyntetisk, levnedsmiddelfedt med fortykkere af Bentonit. Til applikationer med tryk, vand, vand-damp, kulde eller høje temperaturer. Specielt til brug indenfor levnedsmiddel-, og medicinalindustrien, men yderst funktionel i mange andre applikationer.

LEVNESMIDDELFEDT

Synguard -H1 er en levnedsmiddelfedt med absolut højeste kvalitet og performance. Baseret på de reneste fuldsyntetiske polyalfaolefiner (PAO) med fortykkere af bentonit.

TEMPERATURER

Synguard yder højfunktionalitet i temperaturer mellem -40°C og kortvarigt op til +260°C og har intet smeltepunkt.

RESISTENT MOD VAND

Synguard er en af markedets mest vandresistente fedter og fantastisk til applikationer der udsættes for vand, vanddamp eller sne, da produktet er ekstremt svært at fjerne ved brug af vand.

TRYK OG OMDREJNINGER

Synguard er en multifunktionel og smidig fedt til applikationer med lave til høje belastninger og omdrejninger op til 10.000 rpm.

FORHINDRER BAKTERIER

Synguard indeholder et konserveringsmiddel der effektivt kontrollerer, forsinker og forhindrer bakterievækst når produktet kommer i forbindelse med levnedsmidler.

FORDELE

- Meget svær at afspule med vand
- Meget gode kuldeegenskaber
- Skrue- og mekanisk stabilitet
- Kraftig slitagebeskyttelse
- Kraftige højtrykseegenskaber
- Forhindrer rust og oxidering
- Forhindrer termisk nedbrydning
- Intet droppunkt
- Stabilt i forhold til suremner
- Opretholder sin konsistens
- Fremragende til centralsmøring
- Blød og smidig
- Galvanisksikker for gulmetaller

ANVENDELSESOMRÅDER

Kuglelejer, rullelejer, ledlejer, glidelejer, nålelejer, balljoints · bøsninger, vanger, kranudskud

KOMPATIBILITET

Synguard er baseret på bentonit fortykkere og bør ikke blandes med andre typer fedt der ikke er baseret på bentonit i lukkede applikationer og lejer.



Farve : Beige

NLGI : #2

Viskositet 40°C : 76 cst

Fortykkere : Bentonit

Baseolie : Fuldsyntetisk (PAO)

Droppunkt: Intet

Four ball test : 250kg (weld load)

Timken test : 25kg

Arbejdstemperatur : -40°C -> +250°C

Emballage : 190, 50, 18 kg

400 g patron

400 ml spray

Art.nr : 256

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS

Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov

Tel: +45 9387 9386

www.pld.dk - info@pld.dk

256

FOOD GUARD -H1

LEVNEDSMIDDELFEDT -H1

#258 Food Guard er en multifunktionel, levnedsmiddelklassificeret performancefedt til applikationer indenfor levnedsmiddel- og medicinalindustrien. Især velegnet til applikationer som udsættes for højbelastning eller fugtigt miljø.

MULTIFUNKTIONEL

Food Guard er en højpræsterende, syntetisk, levnedsmiddelfedt. Tilpasset til applikationer fra let til tung belastning og fra lave til relativt høje omdrejninger.

Fedten har en høj modstandskraft mod nedbrydning og oxidering samt kraftige rustbeskyttende egenskaber.

HØJ VEDHÆFTNING

Food Guard -H1 er en vandfast fedt med meget højvedhæftning. Forhindrer indtrængning af vand, udpresning og slitage som følge af stødbelastninger, slag, vibrationer, snavs, støv, vand, vanddamp eller anden kemiske forurening.

FORHINDRER BAKTERIER

Food Guard indeholder et konserveringsmiddel der effektivt kontrollerer, hæmmer og forhindrer bakterievækst i applikationen.

FORDELE

- Fantastisk til centralsmøring.
- Højstyrke ift. vandafspulning.
- Skrue- og mekaniskstabil.
- Overlegen slitagebeskyttelse.
- Rust- og oxidationshæmmende.
- Højt droppunkt (+275°C).
- Beskytter mod suremner.
- Beskytter imod harskning samt bakterie- og svampevækst.
- Opretholder sin konsistens og forhindrer olieseperation.

ANVENDELSESOMRÅDER:

Rullelejer, kuglelejer, ledlejer, glidelejer, spindler, dorne, bøsninger m.m.



Farve : Hvid

Nlgi : #2

Viskositet 40°C : 150 cst

Fortykket : Aluminiumkomplex

Baseolie : Syntetisk (PAO)

Timken Test : 24,5 kg

Droppunkt : +275°C

Arbejdstemperatur : -12°C - +180°C

Emballage : 50 kg, 18 kg,
400 g patron

Art : 258



Payback Danmark ApS
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk

258

SYNFORCE™

MULTIFUNKTIONEL

#260 SynForce™ er en ekstrem skruestabil og ekstra trykfast Aluminiumkomplexfedt med en high performance additivteknik. En allroundfedt til applikationer med høje krav til funktionalitet.

HÅRDE FORHOLD

SynForce™ er en universal, syntetisk aluminiumkomplexfedt til hårde forhold, produktet er tilsat en meget kraftig EP additivteknik af bl.a. syntetisk molybdendisulfid og PTFE.

TRYKFORSTÆRKET

SynForce™ indeholder syntetisk Moly, en organisk type af molybdendisulfid (MoS₂) som opbygger en langtids-holdbar og fast smørefilm på metal og modstår tryk op til 35 ton/cm².

Dette forhindrer friktion og slitage i perioder hvor mængden af smøremiddel er minimal eller ikke eksisterende samt ved stødbelastninger, høje hastigheder og vibrationer.

ET SMØREMIDDEL TIL ALT

SynForce er en blød, korttrådet og vedhæftendefedt der ikke bliver sej og skaber modstand ved høje omdrejninger. SynForce udviser meget høj funktionalitet i de fleste applikationer og anvendes som den eneste fedt i en mange forskellige typer virksomheder.

OVERHOLDER OG OVERSTIGER:

SynForce™ overholder og overstiger følgende specifikationer og producentkrav: US Steel 340, 346,350, 352, 355, 370, 371, 375; Caterpillar MPG, Komatsu, MIL-G-234C, Case-IH 251H, John Deere, New Holland, Ford M1693A, GM, Chrysler, P&H 472B, 472C and 472D, Federal Specification VV-G-632A, MIL-G-4343C, MIL-G-10924G, MIL-G-23515, MIL-G-7722, MIL-DTL-23544D DOD-G-24508A (Navy), JIS K2220, DIN 515825, SKF, Fag, INA, Torrington, Timken, Rexnord Link-Belt Bearing Division, NSK, Koyo, NTN Bearing og Roller Bearing Company of America.

FORDELE

- Vandresistent
- Smidig og korttrådet
- Håndterer meget højt tryk
- Skue- og mekanisk stabil
- Lav udpresning
- Klarer høje temperaturer
- Meget god pumpbarhed
- Kraftigt rustbeskyttende
- Four ball test >800 kg
- Ekstrem til støddæmpning
- Ekstrem til vibrationer
- Sikker i forhold til gulmetaller

ANVENDELSESOMRÅDER:

Kuglelejer, nålelejer, rullelejer, hjullejer, elmotorlejer, ledlejer
· glidelejer, bøsninger



Farve : Grøn

NLGI : #2

Viskositet 40°C : 142 cst

Densitet : 0,99

Fortykker : Aluminiumkomplex

Baseolie : Paraffin/syntetisk PAO

Droppunkt: +277°C

Four ball test : >800 kg (weld load)

Timken test : 34 kg

Arbejdstemperatur : -23°C - +185°C

Emballage : 50 kg, 18 kg

400 g patron

Art.nr : 260

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk

260

SILVER STREAK®

TANDHJUL OG LASTVOGNSSKAMLER

#273 Silver Streak er en vandfast tandhjul- og vangefedt til ekstreme tryk. Baseret på semisyntetisk paraffinolie med faste emner til ekstrem høj belastning. Har en fysisk- og kemisk stabilitet samt ekstra højvedhæftning der minimerer udpresning, slitage og forlænger smørintervaller optil 2-4 gange.

UNIK FORMÅEN

Silver Streak indeholder en kombination af flere faste emner der bevirker at fedten forhindrer metal-kontakt. Generer en sej støddæmpende smørefilm der minimerer lyd, vibrationer, slitage og udpresning.

HØJT TRYK

Silver Streak tilbyder en fysisk og kemisk stabilitet med en speciel sejhed (tixotropisk). Tåler belastninger over 35 ton/cm².

LAVT FORBRUG

Den ekstreme vedhæftning og højtryksegenskaberne vil normalt reducere forbruget 2-4 gange.

FLERE TYKKELSER

Produktet findes i flere tykkelser. Pumpbar i kulde fra -40°C til -0°C.

- Ultra light SAE 250 (vg 1000)
- Extreme
- Light
- Medium
- Heavy ("orange" / også i spray)
- Extra Heavy ("blå" / korttrådet)

LANG ELLER KORTTRÅDET

Silver Streak i alle versioner, undtaget Extra Heavy, er meget tixotropisk med en enorm vedhæftning. Tilpasset til hurtig- eller langsomtgående, åbnetandhjul. Extra Heavy er tilpasset hurtigtgående åbnetandhjul.

SKAMLER OG TANDHJUL

Silver Streak viser sin styrke og holdbarhed på lastvognsskamlar, store åbnetandhjul og tandstænger

GEARKASSER

Ultra light er optimal i langsomtgående gearkasser og snekkegear og holder disse som nye p.g.a. trykfastheden, vedhæftningen, og den tixotropiske konsistens der gør at produktet straks fordeles jævnt i applikationen og er næsten umuligt at fjerne fra metaloverflader efterfølgende.

FORDELE

- Meget kraftig vedhæftning
- Meget kraftig smørefilm
- Støddæmpende ved statisk belastning og lave hastigheder
- Resistent mod vand og salt
- Minimerer vibrationer
- Tørre eller afskaller ikke
- Kan ikke afspules med vand
- Forlænger smørintervaller

ANVENDELSESOMRÅDER

Åbnetandhjul, tandstænger, lastvognsskamlar, vanger, rototilt, krøjekranse, skovbolte, bøsninger, store åbnekæder, betonknuseri -stålværk, kraftværk, marine, vindmøller, skiftespor og langsomtkørende gearkasser.



Farve : Sort

NLGI : 0000, 000, 00, 0, 1, 2

Viskositet 40°C : 76-1733 cst

Densitet : 0,99

Fortykker : Bentonit

Baseolie : Syntetisk PAO

Droppunkt: Ingen

Four ball test : 800kg (weld load)

Arbejdstemperatur : -40°C - -12°C

Emballage : 50, 18 & 2,5 kg

300 g Fugepatron

400ml spray

Art.nr : 273

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS

Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov

Tel: +45 9387 9386

www.pld.dk - info@pld.dk

273

MOLY RED

CRANE GREASE

#274 Moly Red Crane Grease er en syntetisk, aluminiumkomplekset med high performance og extreme pressure additivteknik. En kraftigt vedhæftende fedt til vange- og glideapplikationer med høje krav til funktionalitet.

UNIVERSAL

Moly Red er en speciel flydende syntetisk, aluminiumfedt til brug under meget hårde forhold og miljøer. Indeholder en ekstrem patenteret EP additivteknologi.

TRYKFORSTÆRKET

Moly Red er trykforstærket med PTFE og syntetisk moly - en organisk type molybden-disulfid der opbygger en langtidsholdbar og fast smørefilm på metalflader og modstår tryk op til 35 ton/cm².

KRAFTIGBESKYTTELSE

Fedtens sammensætning forhindrer friktion og slitage, og tilbyder en ekstra kraftig beskyttelse ift. vibrationer, slag, chock-, og trykbelastninger, og i perioder hvor mængden af smøremidlet er minimal eller ikke eksisterende.

HØJVEDHÆFTNING

Den høje vedhæftning reducerer forbrug og yder en kraftig beskyttelse i fugtige og støvede miljøer. Udviklet til applikationer med svær dynamisklast i glidendebevægelser.

FORDELE

- Trykforstærket
- Ekstrem vandresistens
- Modstår højtemperatur
- Meget kraftig vedhæftning
- Lange smørintervaller
- Modstår voldsomme belastninger
- Kraftigt korossionsbeskyttelse
- Sikker over for gulmetaller
- Meget brugervenlig

ANVENDELSESOMRÅDER:

Kranudskud, glideflader, vanger, støtteben, kranudskud mobilkraner, teleskoblæssere, teleskoptrailere, glideflader, vanger, støtteben, hjulbolte, bolte/møtrikker, marine applikationer m.m.

GENERELLE ANBEFALINGER

#274 Moly Red Crane Lube:

EFFER, FASSI, Erkin World Power, og Mobilkraner.

#308 Extreme Crane Lube:

Palfinger, HMF, Erkin World Power, MPG og Mobilkraner mf.

#335 Penetro:

HIAB - (vedhæftende krybeolie med en hidtil uhørt styrke og bæreevne).

Alle produkter til kransmøring påføres enkelt med 1,3 L Gloria Clean Master EX 100 pumpepray.

#274 Moly RED Crane Grease og #308 Extreme kan desuden påføres med malerrulle eller pensel.



Farve : Rød

NLGI : #00

Viskositet 40°C : 245 cst

Densitet : 0,99

Fortykket : Aluminiumkomplex

Baseolie : Paraffin/syntetisk PAO

Droppunkt: +260°C

Four ball test : 400 kg (weld load)

Timken test : 29,5kg

Flammepunkt : +270°C (efter hærdning)

Arbejdstemperatur : -35°C - +185°C nlgi 00

Emballage : 5L metaldunk

Art.nr : 274.00-HD

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS

Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov

Tel: +45 9387 9386

www.pld.dk - info@pld.dk

274

MOLY RED

HØJTRYKSFEDT

#277 Moly Red er en syntetisk, skruestabil, aluminiumkomplexfedt med en high performance og extreme pressure additivteknik. En kraftigt vedhæftende allroundfedt til applikationer med høje krav til funktionalitet.

UNIVERSAL

Moly Red er en speciel universal, syntetisk, aluminiumkomplexfedt til brug under meget hårde forhold med en ekstrem EP additivteknologi.

TRYKFORSTÆRKET

Moly Red er trykforstærket med PTFE og syntetisk moly - en organisk type molybdendisulfid der opbygger en langtidsholdbar og fast smørefilm på metal og modstår tryk op til 35 ton/cm².

KRAFTIGBESKYTTELSE

Fedten sammensætning forhindrer friktion og slitage, og giver samtidig en ekstra kraftig beskyttelse ved vibrationer, slag, chock-, og trykbelastninger, i perioder hvor mængden af smøremiddel er minimal eller ikke eksisterende.

HØJVEDHÆFTNING

Den høje vedhæftning tætnet, reducerer udpresning og forbrug og yder en kraftig beskyttelse i fugtige eller støvede miljøer. Udviklet til applikationer med svær dynamisklast eller middelhøje omdrejninger i f.eks. lejer.

OVERHOLDER OG OVERSTIGER:

US Steel 346, 352, 355, 370 371 sp, Caterpillar (maksimal tilladte vægt), Komatsu, MIL-G-234C, MIL-G-4343C, MIL-2349C, Case-IH251H, JohnDeere, New Holland, Ford M1693A, GM/ Chrysler, P & H 472B, 472Cand 472D, Federal Spec VV-G-632A, DOD-G-24508A (Navy), JIS K2220, DIN 515825, SKF, FAG, INA, Torrington, Rexnord Link-Belt Bearing Division, NSK, Koyo, NTN-Bearing, Roller Bearing Company A Meric.

FORDELE

- Trykforstærket
- Ekstrem vandresistens
- Skrue- og mekaniskstabil
- Lav udpresning
- Modstår højtemperatur
- Meget kraftig vedhæftning
- Lange smørintervaller
- Modstår meget højbelastning
- God pumpbarhed
- Kraftigt korossionsbeskyttelse
- Sikker over for gulmetaller

ANVENDELSESOMRÅDER:

Kugle-/rullelejer, ledlejer, glidelejer, bøsninger, betonknusning, transport, entreprenør, landbrug, skovbrug, industri, grovdrift, marine, vindturbiner.

OBS! Nlgi 2 bør ikke benyttes i hjullejer i hårdkulde p.g.a høje vedhæftning!

VED CENTRALSMØRING

Normalfedt - Moly RED

Nlgi 2	Nlgi 1
Nlgi 1	Nlgi 1 (00 vinter)
Nlgi 0	Nlgi 00
Nlgi 00	Nlgi 00



Farve : Rød

NLGI : #00, #1, #2

Viskositet 40°C : 245 - 460 cst

Densitet : 0,99

Fortykket : Aluminiumkomplex

Baseolie : Paraffin/syntetisk PAO

Droppunkt: +260°C

Four ball test : 400 kg (weld load)

Timken test : 29,5kg

Flammepunkt : +270°C

Arbejdstemperatur : -35°C - +185°C nlgi 00

-28°C - +185°C nlgi 1

-23°C - +185°C nlgi 2

Emballage : 190 kg, 50 kg, 18 kg,
400 g patron

Art.nr : 274 nlgi 00 (245 cst)

275 nlgi 1 (245 cst)

277 nlgi 2 (245 cst)

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS

Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov

Tel: +45 9387 9386

www.pld.dk - info@pld.dk

277

POLYGREEN

LONG LIFE & HIGH SPEED

#283 Polygreen er en høj kvalitets Polyureafedt udviklet til lav friktion, høje temperaturer, -omdrejninger, -tryk, vand, vanddamp og langserviceintervaller sammenholdt med høj driftsikkerhed.

LIFETIME SMØRRING

Polygreen er en performancefedt til lange serviceintervaller eller som en lifetimefedt i applikationer. Polygreen forbliver normalt blød og smidig gennem hele holdbarhedsperioden.

GALVANISIKKER

Polygreen er helt uden metalfortykkere og er derfor ikke årsag til nogen former for mikrokorrosion. Samtidig er de tilsatte EP additiver helt sikre i forhold til gulmetaller.

KORROSIONSBESKYTTELSE

Polygreen er særligt skånsomt i følsomme lejeapplikationer og med en korrosionsbeskyttelse udover det normale. Fedten er resistent overfor vand, vanddamp og æstendemiljøer.

MULTIFUNKTIONEL

Polygreen har et bredt omdrejningsregister fra relativt lave til meget høje omdrejninger. Den høje termiske stabilitet og et Arbejdstemperaturområde fra -40°C til +270°C gør det muligt at anvende Polygreen til mange forskellige applikationer som den eneste fedt i en virksomhed.

DRIFTSIKKERHED

Fedtens sammensætning, konsistens, baseolie og additivpakke giver lav friktion og lange smøreintervaller, og driftsikkerhed.

FORDELE

- Resistent mod vand og vanddamp
- Skrue- og mekanisk stabil
- Trykforstærket
- Til kraftige trykbelastninger
- Lange smøreintervaller
- Lifetimesmøring
- Høj temperatur
- Metallejer op til 10 000 rpm
- Keramiskelejer over 10 000 rpm
- Reducerer støj
- Meget god pumpbarhed
- Forbliver blød og smidig
- Kraftigt rustbeskyttelse
- Ekstrem lav olie separation
- Galvanisk sikker if. gulmetaller

ANVENDELSESOMRÅDER:

Hjullejer, kuglelejer, nålelejer · rullelejer, chassisdele, el-motorer med højeffekt, ventilatorlejer, engangsmurte lejer, pumpelejer, bilindustri, marine udrustning, tørreovne m.m.



Farve : Grøn

NLGI : #2

Viskositet 40°C : 144

Fortykker : Polyurea

Baseolie : Paraffinsk mineral

Droppunkt: +274°C

Four ball test : 315 kg (weld load)

Timken test : 20,4 kg

Arbejdstemperatur : -40°C - +270°C

Emballage : 18 kg, 400 g patron

Art.nr : 283

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS

Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov

Tel: +45 9387 9386

www.pld.dk - info@pld.dk

283

CRYSTAL RED

VANDRESISTENT

#284 Crystal Red er en højpresterende Kalciumsulfonatkomplexfedt med exceptionel vandresistens. En multifunktionel fedt til de fleste applikationer.

TRYKFAST

Crystal Red er en multifunktionel og ekstrem trykfast fedt med en four ball test på >800kg.

SMIDIG KONSISTENS

Crystal Red har en smidig konsistens og højvedhæftning der gør det muligt at anvende den i langt de fleste applikationer hvis man ønsker at benytte kun en fedt til hele virksomheden. Crystal Red er desuden særdeles velegnet til centralsmøring, både sommer og vinter.

OMDREJNINGER & TRYK

Crystal Red har en høj termisk stabilitet og er resistens i forhold til oxidering samtidig med en fantastisk funktion fra lavt- til højt tryk eller i kugle-, og rullelejer op til 7000 rpm.

VANDFAST & FUNKTIONEL

Crystal Red er en kalciumsulfonatkomplexfedt med ekstra højvandresistens, korrosionsbeskyttelse og funktionalitet i våde og ætsende miljøer med vibrationer og kraftige stødbelastninger.

RESISTENT MOD UDTØRRING

Crystal Red er særligt resistent i forhold til udtørring i smørekanaler ligesom baseolien i fedten ikke kan udskilles grundet en speciel additivpakke.

SIKKER IFT. GULMETALLER

Crystal Red indeholder ingen ætsende EP additiver der kan skabe galvaniske angreb på gul- og rødmetaller.

FORDELE

- Multifunktionel
- Vedhæftende
- Meget høj weld load
- Høj vandresistens
- Høj oxidationsstabilitet
- Meget god termisk stabilitet
- Velegnet til centralsmøring
- Højt droppunkt
- God pumpbarhed

ANVENDELSESOMRÅDER

Kuglelejer, rullelejer, ledlejer, glidelejer, nålelejer, industri, entreprenør, skovbrug, marine.



Farve : Rød

NLGI : #2

Viskositet 40°C : 170 Cst

Densitet : 0,99

Fortykket : Kalciumsulfonatkompleks

Baseolie : Paraffinsk mineral

Droppunkt: +230°C

Four ball test : >800 kg (weld load)

Timken test : 25,5 kg

Arbejdstemperatur : -30°C - +150°C

Emballage : 180 kg, 50 kg, 18 kg, 400 g patron

Art.nr : 284

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk

284

PRO-X 800

VANDRESISTENT

#285 Pro-X 800 er en vandresistent, Kalciumsulfonatkompleks fedt. En højtryksfedt til applikationer med chockbelastning, tryk, lave omdrejninger eller i miljøer med forekomst af vand.

TRYK & LAVE OMDREJNINGER

Pro-X 800 er en vedhæftende fedt til lave hastigheder i lejer og bøsninger der udsættes for stød- og chockbelastninger. Anvendes til køretøjer, industri, skov- og landbrug samt entreprenørmaskiner.

VANDFAST

Pro-X 800 er en Kalciumsulfonatkompleks fortykket fedt med ekstra høj vandresistens og er udviklet til våde og ætsende miljøer.

CENTRALSMØRING

Pro-X 800 er meget velegnet til centralsmøring. Hvis der ved normal brug anbefales NLGI 2 bør NLGI 0 anvendes i vinterperioden ved temperaturer under -10°C, for at sikre pumpbarheden.

RESISTENT MOD UDTØRRING

Pro X 800 er særligt resistent i forhold til udtørring i smørekanaler ligesom baseolien i fedten ikke kan udskilles grundet den specielle additivpakke.

LAVEOMDREJNINGER

Pro-X 800 er udviklet til lave omdrejninger i lejeapplikationer p.g.a. den høje baseolieviskositet og kraftige vedhæftning.

FORDELE

- Høj vedhæftning
- Vandresistent
- Oxidationsstabil
- Meget god termisk stabilitet
- Højt droppunkt
- God pumpbarhed
- Velegnet til centralsmøring
- NLGI 2 (sommer)
- NLGI 0 (vinter)

ANVENDELSESOMRÅDER:

Rullelejer, kuglelejer, ledlejer, glidelejer, bøsninger, industri, entreprenør, landbrug, skovbrug, marine

SPECIFIKATION

NLGI 0: DIN 51502, KPOE-30, ISO 6743, ISO-L-XCBFB0.

NLGI 2: DIN 51502, KP2K-20, ISO 6743, ISO-L-XCIB2.



Farve : Transparent rød
NLGI : #0 & #2

Viskositet 40°C : 800Cst

Fortykket : Kalciumsulfonatkompleks

Baseolie : Paraffinsk mineral

Droppunkt: +90 - +120°C

Four ball test : 300 kg (weld load)

Arbejdstemperatur : #0 -30°C - +90°C

#2 -20°C - +120°C

Emballage : 180 kg, 50 kg, 18kg,

400 g patron

400 g skruepatron

Art.nr : 285

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk

285

MOLY PLUS SYNTHETIC

MULTIFUNKTIONEL

#287 Moly Plus er en multifunktionel, syntetisk, aluminium complex fedt med en kraftig EP additiv teknik. Fantastisk til alle applikationer med ekstremt tryk, stødbelastning, vibrationer, høje til lave temperaturer og i både tørre og våde miljøer.

TRYKFAST

Moly Plus er en syntetisk, ekstremt trykfast og meget universal smørefedt til de fleste applikationer.

TRYKFORSTÆRKET

Moly Plus er trykforstærket med PTFE og 3% syntetisk molybden-disulfid, en organisk type moly der opbygangeer en langtidsholdbar fast smørefilm på metal som modstår tryk op til 35 ton/cm².

KRAFTIG BESKYTTELSE

Fedtens sammensætning minimerer friktion, slitage og yder en ekstra kraftig beskyttelse ved slag, vibrationer og højbelastning og især i perioder hvor mængden af smøremiddel er minimal eller ikke eksisterende.

OMDREJNINGER

Moly Plus tilbyder højfunktionalitet ved både lave og høje omdrejninger i lejeapplikationer i såvel kulde som i varme.

OVERHOLDER & OVERSTIGER:

Caterpillar MPGM, Caterpillar's 3 % Moly Specifikation, Komatsu, Case-IH 251H, John Deere, New Holland, Ford M1693A, GM, Chrysler, US Steel 346, 352, 355, 370, 371, P&H 472B, 472C and 472D, Federal Specification VV-G-632A, MIL G-234C MIL-G-4343C, MIL-G-10924G, MIL-G-23515, MIL-G-7722, MIL-DTL-23544D DOD-G-24508A(Navy), JIS K2220, DIN 515825, SKF, Fag, INA, Torrington, Timken, Rexnord Link-Belt Bearing Division, NSK, Koyo, NTN Bearing, Roller Bearing of America.

CENTRALSMØRING

Moly Plus er velegnet til centralsmøring i alle NLGI-tal.

SMIDIG KONSISTENS

Fedten har en smidig konsistens og vedhæftning, der bevirker at den kan anvendes i langt de fleste applikationer hvis man ønsker kun at benytte en fedt i virksomheden.

FORDELE

- Fantastisk pumpharhed
- Høj vandresistens
- Skrue- og mekaniskstabil
- Vedhæftende
- Reduceret fedtforbrug
- Klarer høje temperaturer
- Til både lav- og højbelastning
- Kraftigt korrosionsbeskyttelse
- Sikker over for gulmetaller

ANVENDELSESOMRÅDER

Rullelejer, kuglelejer, hjullejer, ledlejer, glidelejer, nålelejer, bøsninger, elmotorer, betonknuseri, tørreovne, entreprenør, transport, landbrug, industri, grovdrift, vind-industri m.m.



Farve : Grå

NLGI : #00, #0, #1, #2

Viskositet 40°C : 60, 60, 102, 152 Cst

Densitet : 0,99kg

Fortykket : Aluminium complex

Baseolie : Paraffin/syntetisk PAO

Droppunkt: +277°C

Four ball test : 315 kg (weld load)

Timken test : 60 lb

Arbejdstemperatur : -50°C - +185°C nlgi 00

-45°C - +185°C nlgi 0

-30°C - +185°C nlgi 1

-25°C - +185°C nlgi 2

Emballage : 195 kg, 50 kg & 18 kg

400 g patron

Art.nr : 287

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk

287

MOLY PLUS-X SYNTHETIC

MULTIFUNKTIONEL

#288 Moly Plus-X er en meget stærk, syntetisk højtryksfedt med meget kraftig vedhæftning. Til applikationer i ugunstige forhold med ekstreme tryk, stødbelastninger, vibrationer, vand og støvede miljøer.

TRYKFAST

Moly Plus-X er en ekstrem tryktålelig og kraftigt vedhæftende aluminiumkomplexfedt.

TRYKFORSTÆRKET

Moly Plus-X er trykforstærket med PTFE og 5% syntetisk molybdendisulfid, en organisk type moly der opbyggeer en langtidsholdbar fast smørefilm på metal som modstår tryk op til 35 ton/cm².

KRAFTIG BESKYTTELSE

Fedtens sammensætning minimerer friktion og slidage og yder en ekstra kraftig beskyttelse ved slag, vibrationer og høj belastning og især i perioder hvor mængden af smøremiddel er minimal eller ikke eksisterende.

STABIL VEDHÆFTNING

Den meget kraftige vedhæftning med en nærmest gummiagtig konsistens, tætner, reducerer udpresning og forbrug samt yder en særlig kraftig beskyttelse i støvede og fugtige miljøer.

OVERHOLDER & OVERSTIGER:

US Steel 346, 352, 355, 370 371, Caterpillar MPGM, 5% Moly requirement for pin / bushing applications, Komatsu, MIL-G-234C, Case-IH 251H, John Deere, New Holland, Ford M1693A, GM, Chrysler, P&H 472B, 472C and 472D, Federal Specification VV-G-632A, MIL-G-4343C, MIL-23549C, DOD-G-24508A(Navy), JIS K2220, DIN 515825, SKF, Fag, INA, Torrington, Timken, Rexnord Link-Belt Bearing Division, Koyo, NTN Bearing, og Roller Bearing Company of America.

OMDREJNINGER I LEJER

Moly Plus-X er udviklet til lave omdrejninger i lejeapplikationer p.g.a. den høje vedhæftning.

CENTRALSMØRING

Moly Plus-X er **IKKE** egnet til centralsmøring.

FORDELE

- Vandresistent
- Skru- og mekaniskstabil
- Lav udpresning
- Lange smørintervaller
- Klarer højtemperatur
- Ekstrem vedhæftning
- Til ekstrem belastning
- Kraftigt rustbeskyttelse
- Sikker i forhold til gulmetaller

ANVENDELSESOMRÅDER

Rullelejer, ledlejer, glidelejer, bøsninger, industri, entreprenør, grovdrift, marine



Farve : Grå

NLGI : #2, #3

Viskositet 40°C : 157 Cst

Densitet : 0,99

Fortykket : Aluminium Complex

Baseolie : Paraffin/Syntetisk PAO

Droppunkt: +270°C

Four ball test : 400 kg (weld load)

Timken test : 29,5 kg

Arbejdstemperatur : -23°C - +185°C nlgj 2

-12°C - +185°C nlgj 3

Emballage : 18 kg & 400 g patron

Art.nr : 288

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS

Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov

Tel: +45 9387 9386

www.pld.dk - info@pld.dk

288

GUARDIAN

CHASSIS & LEJEFEDT

#290 Guardian er en high performance fedt baseret på lithium-komplex. En vedhæftende chassis- og lejevædt til applikationer indenfor entreprenør, transport, industri, skov- og landbrug.

LAV HASTIGHED

Guardian er en paraffinsk mineraloliebaseret lithiumkomplex fedt til rulle-, og glidelejer med lav hastighed samt til bøsninger som udsættes for stødbelastninger og snavsede miljøer.

TRYKFORSTÆRKET

Guardian er trykforstærket med specielle metaliske tilsætninger der gør fedten særligt velegnet til applikationer med høj belastning da tilsætningerne yder ekstrabeskyttelse ved chock belastninger og i perioder med lidt eller ingen smørefilm.

TÆTNING

Den høje vedhæftning og konsistens giver en meget høj tætningssevne, hvilket minimere udpresning, forbrug og yder en kraftig beskyttelse i støvede og fugtige miljøer.

CENTRALSMØRING

Guardian er **IKKE** velegnet til central-smøring i kulde.

EGENSKABER

- Vedhæftende
- Til lave omdrejninger
- Trykforstærket
- Sublime tætningssevner
- God vandresistens
- Kraftig oxidationsstabilitet
- God termisk stabilitet
- Højt droppunkt
- Arbejdstemperatur -20°C til +150°C
- Kraftig korrosionsbeskyttelse

ANVENDELSESOMRÅDER

Rullelejer, ledlejer, glidelejer, tappe/dorne, bøsninger, transport, industri, entreprenør, skov- og landbrug.



Farve : Rød

NLGI : #2

Viskositet 40°C : 680 Cst

Fortykket : Lithiumkomplex

Baseolie : Paraffinsk mineral

Droppunkt : +250°C

Four ball test : 450 kg (weld load)

Flammepunkt : -20°C - +150°C

Arbejdstemperatur : 180 kg, 50 kg, 18 kg

Emballage : 400 g patron

Art.nr : 290

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS

Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov

Tel: +45 9387 9386

www.pld.dk - info@pld.dk

290



payback
LUBRICANTS

payback

LUBRICANTS

Payback Danmark ApS
Industrivej 11
DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk

www.payback-lubricants.dk

IT'S NOT THE COST TO BUY, IT'S THE COST TO USE.