

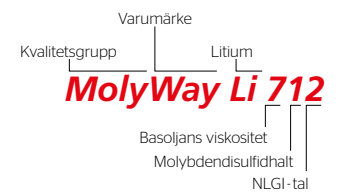
Smörjfett

Ökade krav på specialanpassade smörjfett för krävande miljöer vid höga eller låga temperaturer, ökad belastning och varierande varvtal har drivit fram det sortiment vi kan erbjuda idag. Vår produktutveckling startar i laboriemiljö men slutar inte förrän produkterna har utvärderats i den verkliga applikationen.

Vårt klimat och våra långa relationer inom industrin har hjälpt till att forma produkter som ger hög prestanda, förlängda smörjintervaller och säker drift. Vårt kompletta sortiment täcker in allt från standard litium-förtvålade fetter till fetter med fasta tillsatser av molybden-sulfid eller grafit eller mer avancerade komplex-fetter som tål högre temperaturer och är mer stabila.

Produktnamnens uppbyggnad

Produktens namn ger snabbt full information om smörj fettets egenskaper och kvalitet, vilket lättast förklaras med ett exempel:



"Moly" anger att fettet innehåller molybden-sulfid. "Uni" står för att det är ett universalfett. "Grease" signalerar att fettet har speciella egenskaper.

Nästa komponent i namnet (i fallet till höger "Li") anger fettets förtjockningsmedel.

Första siffran (här 7) beskriver basoljeviskositeten vid 40°C, se skala i fig. 1. Mellansiffran (här 1) anger molybden-sulfidhalt i %, och sista siffran anger fettets NLGI-tal, se skala i fig. 2.

Symbolförklaringar



Foodgrade: Produkten är godkänd som livsmedelsklassat smörjmedel.



Lågtemp: Lämplig att använda vid mycket låga temperaturer.



ECC: Environmentally Considerate Choice.



Svanen: Nordens officiella miljömärke för hållbar produktion och konsumtion.

Basoljans viskositet vid 40°C

Fig. 1

1	10 mm ² /s
2	30 mm ² /s
3	60 mm ² /s
4	100 mm ² /s
6	200 mm ² /s helfyllnadsfett
7	200 mm ² /s (Moly)
8	600 mm ² /s
9	900 mm ² /s

NLGI-systemet

Fig. 2

NLGI-tal	Konsistens	Penetration
000	Flytande	445 - 475
00	Halvflytande	400 - 430
0	Trögflytande	335 - 385
1	Halvfast	310 - 340
2	Fast (normalfett)	265 - 295
3	Extra fast	220 - 250
4	Mycket fast	175 - 205
5	Halvhårt	130 - 160
6	Blockfett	85 - 115

NovaWay-teknologin

Med våra tvålfria NovaWay-smörj fetter så har vi rört om i de regler man tidigare använt sig av då man väljer fett. Dessa fetter har unika egenskaper som gör att de kan fungera som problemlösare och bidra till att man använder färre olika smörj fett inom t.ex. en industri. Dessa produkter vinner alltmer mark och vi räknar med att de i framtiden blir ännu viktigare då litium-tillgången minskar.

SMÖRJFETT

5-Wheel Grease

Speciellt framtagen för smörjning av vändskivor på trailerdragare. De goda lastbärande egenskaperna gör den till ett lämpligt smörjfett även för andra långsamtgående, högt belastade applikationer. Produkten har mycket bra funktion även i våta och korrosiva utomhusmiljöer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
5-Wheel Grease	L-XADIB0.5 in accordance with ISO 6743-9, KPFM0.5N-10 in accordance with DIN 51502.	0.5	2100	O	M	-10 - +150, max 180

Alexol Stabox

Rekommenderas för smörjning av lager eller andra komponenter som arbetar i mycket korrosiva eller starkt oxiderande miljöer. Fettet är bland annat beständigt mot svaga och starka syror, bränslen, alkoholer, halogener samt flytande syre.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
 Alexol Stabox	L-XEGEA 1.5 in accordance with ISO 6743-9, KKF1.5S-50 in accordance with DIN 51502.	1.5	150	PTFE	PFPE	-50 - +200, max 270

Chassis Grease

Speciellt utvecklade för smörjning av glidlager i entreprenad-, jordbruks- och skogsmaskiner men fungerar även utmärkt i marina applikationer. Särskilt lämpliga när förlängda smörjintervaller är en praktisk nödvändighet. Produkterna kan med fördel användas i applikationer utsatta för krävande väderförhållanden med mycket vattenavsköljning samt i smutsig- eller industriell miljö med liknande påverkan.


Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
Chassis Grease	L-XBCIB2 in accordance with ISO 6743-9, KPF2K-20 in accordance with DIN 51502.	2	850	CaH	M	-20 - +120, max 130
Chassis Grease Soft	L-XCBFBO in accordance with ISO 6743-9, KPOE-30 in accordance with DIN 51502.	0	1300	CaH	M	-30 - +90, max 100
Chassis Grease Winter	L-XCBIB2 in accordance with ISO 6743-9, KP2G-30 in accordance with DIN 51502.	2	250	CaH	M	-30 - +110, max 120

CopperWay

Kopparfärgad högtemperaturpasta med tillsats av koppar. Rekommenderas till bultförband utsatta för höga temperaturer och/eller korrosiv miljö. Produkten rekommenderas också till länkarmar, leder och glidytor som utsätts för höga tryck/temperaturer, där spaltkorrosion kan uppstå mellan maskindelar (slitstål, bromsklossar mm). Rekommenderas inom temperaturområdet -30 °C till +1100 °C. Ersätter tidigare produkt: LM Kupferpaste

GreaseWay Bio LiX Ultra 400

Litiumkomplexförtjockat centralsmörjfett baserat på biologiskt nedbrytbara syntetestrar. Fettet är speciellt utformat för kedjesmörjning inom skogsindustrin men fungerar utmärkt även för andra applikationer. Fettet har mycket god smörjformåga och är lättpumpbart vid låg temperatur.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
 GreaseWay Bio LiX Ultra 400	ISO-L-XCBIB00 according to ISO 6743. KPEOOH-35 according to DIN 51502. Meets the requirements of "Environmental class B" in accordance with SS 155470.	00	80	LiX	SE	-30 - +100


Basolja teckenförklaring
M = Mineral
SE = Syntet Ester
S = Syntet (PAO)
PS = Delsyntet
PFPE = Perflourpolyether
MV = Mineral vitolja

Förtjockningsmedel teckenförklaring
PTFE = Polytetraflourethylene (OBS! Ej blandbart med andra fett)
ALX = Aluminiumkomplex
LiCaX = Litiumkalciumkomplex

GreaseWay ALX 42

Högpresterande, polymerförstärkt komplexfett godkänt för användning inom livsmedelsindustrin.


Produkten är transparent/ljusgul, har neutral lukt samt är olöslig i vatten. Rekommenderas vid smörjning inom tillverkande industri för livsmedel, mjölkprodukter, sockerproduktion och fiskhantering samt vid tillverkning av kartonger och flaskor som används vid livsmedelsemballering.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
 GreaseWay ALX 42	NSF HI.	2	140	ALX	MV	-20 - +150

GreaseWay ALX 82

Högpresterande, polymerförstärkt komplexfett godkänt för användning inom livsmedelsindustrin.


Produkten är vitfärgad, har neutral lukt samt är olöslig i vatten. Rekommenderas vid smörjning inom tillverkande industri för livsmedel, mjölkprodukter, sockerproduktion och fiskhantering samt vid tillverkning av kartonger och flaskor som används vid livsmedelsemballering.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
 GreaseWay ALX 82	NSF HI.	2	550	ALX	MV	-20 - +150

GreaseWay Bio CaH 82

Miljöanpassat smörjfett baserat på biologiskt nedbrytbara syntetiska estrar förtjockade med vattenfri kalciumtvål.

Rekommenderas i första hand för smörjning av tungt belastade glidlager. Passar utmärkt för t.ex. smörjning av skogsmaskiner, entreprenadmaskiner, lantbruksmaskiner, installationer inom vattenpumpning och vattenrening samt inom sjöfarten.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
 GreaseWay Bio CaH 82	L-XC(F)BIB2 in accordance with ISO 6743-9, KPE2E-30 in accordance with DIN 51502. Meets the requirements of "Environmental class B" in accordance with SS 155470.	2	540	CaH	SE	-30 - +100

GreaseWay CaH 92

Högkvalitativt, vattenfritt, kalciumförtvålat smörjfett med god vattenbeständrighet avsett för tungt belastade glid- och rullningslager. Rekommenderas för smörjning av tex. chassi-, entreprenad-, jordbruks- och skogsmaskiner samt vattenpumpar och liknande.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay CaH 92	L-XBCIB2 in accordance with ISO 6743-9, KP2K-20 in accordance with DIN 51502.	2	850	CaH	M	-20 - +120, max 130

GreaseWay CaSX 815 HP

Specialutvecklat, högkvalitativt fett baserat på mineralolja förtjockat med kalciumsulfonatkomplex.


Extremt goda smörjegenskaper i våta och aggressiva miljöer. Excellent korrosionsskydd. Extrem lastbärande kapacitet.

Speciellt lämplig för industriella applikationer framförallt inom tex. stålindustrin. Passar för smörjning av alla typer av öppna eller slutna lager, även vid hög temperatur t.ex. inom valsverk och gjutning.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay CaSX 815 HP	ISO-L-XBDFB1.5 according to ISO 6743. KP1.5N-20 according to DIN 51502.	1.5	460	CaSX	M	-20 - +150, max 180

GreaseWay Electric

Specialsmörjfett som kan användas som oxidationsskydd på fränskiljare och elektriska kontakter. Rekommenderas även för lätt belastade lager, apparater och instrument såväl som skruvväxlar etc.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
 GreaseWay Electric	K1G-50 according to DIN 51502. ISO-L-XEBHA1 according to ISO 6743.	1	50	Li	S	-50 - +100, max 110

LIPX = Litiumpolyetylenkomplex
Li = Litium

CaH = Kalcium, vattenfri
LiCa = Litiumkalcium

CaSX = Kalciumsulfonatkomplex
LIX = Litiumkomplex

O = Oorganisk, bentonitlera
NW = NovaWay

SMÖRJFETT

SMÖRJFETT

GreaseWay HT 2

Högkvalitativt fett speciellt utvecklat för användning vid höga temperaturer. Typiska användningsområden är smörjning av lageri heta omgivningar, t.ex. ugnar eller i andra industriella applikationer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay HT 2	ISO-L-XCFIA2 in accordance with ISO 6743. KE2R-40 in accordance with DIN 51502.	2	170	LiX	SE	-30 - +230, max 260

GreaseWay LiCa 80

Vidhäftande fett som är speciellt utvecklat för smörjning av topplagret i konkrossar. Produkten kan även användas till fettsmorda växlar samt vid smörjning av tungt belastade glid- och rullningslager vid låga varvtal. Fettet har egenskaper som gör det lämpligt för smörjning av vattenöversköljda lager. Lättpumpbar i centralsmörjningssystem.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiCa 80	L-XBCIB0 in accordance with ISO 6743-9. KOK-20 in accordance with DIN 51502.	0	580	LiCa	M	-20 - +130, max 140

GreaseWay LiCa 91

Vekt/mjukt smörjfett för tungt belastade, långsamtgående lager. Lämpligt för våta och korrosiva applikationer, även där vatten sköljer över. Mycket vidhäftande och vattenbeständigt.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiCa 91	L-XBCIB1 in accordance with ISO 6743-9. K1K-20 in accordance with DIN 51502.	1	1100	LiCa	M	-20 - +130, max 140

GreaseWay LiCa 92

Specialsmörjfett för tungt belastade, långsamtgående lager. Även lämplig för öppna kuggväxlar, kuggstänger, kedjor och liknande applikationer. Mycket vidhäftande och vattenbeständigt.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiCa 92	L-XBCIB2 in accordance with ISO 6743-9. KP2K-20 in accordance with DIN 51502.	2	1100	LiCa	M	-20 - +130

GreaseWay LiCaX 90

Rekommenderas för smörjning av exempelvis öppna kuggväxlar och kuggstränger, där krav på extremt hög lastbärande förmåga ställs. Smörjfettet har även bra funktion i t.ex. skruvförband, gängor och gejdrar.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiCaX 90	L-XCDIB0.5 in accordance with ISO 6743-9. KP-GOGO.5N-30 in accordance with DIN 51502.	0,5	800	LiCaX	M	-30 - +140, peak 180

GreaseWay LiCaX G 9000

Mycket lämplig för smörjning av öppna kuggväxlar, kuggstänger, stora glidytor samt kedjor och liknande applikationer, där det krävs en produkt med extrem lastbärande kapacitet. Applikationer som återfinns framförallt inom gruvindustrin. Produkten är klibbig med extremt god vidhäftning vilket minskar risken för avkastning och droppning. Lätt att pumpa och applicera under varierande temperaturer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiCaX G 9000	L-X-CCBB000 in accordance with ISO 6743. KG-PFOO0M-35 in accordance with DIN 51502.	000	800	LiCaX	M	-35 - +120, max 140

Basolja teckenförklaring	Förtjockningsmedel teckenförklaring
M = Mineral SE = Syntet Ester	PTFE = Polytetrafluorethylene (OBS! Ej blandbart med andra fett)
S = Syntet (PAO) PS = Delsyntet	ALX = Aluminiumkomplex LiCaX = Litiumkalciumkomplex
PFPE = Perflourpolyether MV = Mineral vitolja	

GreaseWay LiX 30W

Ett mjukt, vitoljebaserat smörjfett med mycket goda lågtemperaturegenskaper. Rekommenderas för centralsmörjning av intagsluckor, tappar och ledskenor inom kraftverksindustrin, av transportband och skruvar i vattenreningsverk samt för centralsmorda maskiner inom livsmedelsindustrin.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiX 30W	L-XECIB2 in accordance with ISO 6743-9. K2K-55 in accordance with DIN 51502.	0	70	LiX	MV	-35 - +100

GreaseWay LiX 400

Rekommenderas för centralsmörjning av glid- och rullningslager, både mobila och stationära, eller där det finns krav på att fettet ska vara lättpumpbart vid låga temperaturer. God funktion inom både fordonsapplikationer och industriella applikationer. Rekommenderas även för fettsmorda kugg- och snäckväxlar.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiX 400	L-XCBIB00 in accordance with ISO 6743-9. KPO0G-35 in accordance with DIN 51502.	00	110	LiX	M	-35 - +100, max 120

GreaseWay LiX 405

Rekommenderas för centralsmörjning av glid- och rullningslager, både mobila och stationära, eller där det finns krav på att fettet ska vara lättpumpbart vid låga temperaturer. God funktion inom både fordonsapplikationer och industriella applikationer. Rekommenderas även för fettsmorda kugg- och snäckväxlar.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiX 405	L-XCBIB05 in accordance with ISO 6743-9. KPO.5G-35 in accordance with DIN 51502.	0,5	145	LiX	M	-35 - +120, max 140

GreaseWay LiX 81

Högkvalitativt smörjfett baserat på mineralolja, förtjockat med litiumkomplextvål. Rekommenderas som ett enhetsfett för kontinuerlig smörjning av tungt belastade, långsamtgående glid- och rullningslager vid höga temperaturer. Det är även lämpligt till våta inbyggnader, t.ex. stränggjutning, och för fettfyllda växlar utsatta för höga temperaturer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiX 81	L-XBDIB1.5 in accordance with ISO 6743-9. KP1.5N-20 in accordance with DIN 51502.	1,5	550	LiX	M	-20 - +180, max 220

GreaseWay LiX 81 P

Mineraloljebaserat specialsmörjfett som är förtjockat med litiumkomplextvål samt med tillsats av polyeten. Rekommenderas för smörjning av bågtagnd- och kuggkopplingar eller till andra applikationer där smörjrmedlet utsätts för höga centrifugalkrafter.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiX 81 P	L-XABIB1 in accordance with ISO 6743-9. GOG1G-0 in accordance with DIN 51502. Meets and exceeds AGMA CG-1 and CG-2. Approved for crowned teeth couplings by SKF Transmission AB.	1	670	LiPX	M	0 - +120

GreaseWay LiX 815 HP

Speciellt utvecklad för kontinuerlig smörjning av tungt belastade, långsamtgående glid och rullningslager vid höga temperaturer. Det är även lämpligt till våta inbyggnader, t.ex. stränggjutning, och för fettfyllda växlar utsatta för höga temperaturer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiX 815 HP	L-XBDIB1.5 in accordance with ISO 6743-9. KP1.5N-20 in accordance with DIN 51502.	1,5	550	LiX	M	-20 - +180, max 220

SMÖRJFETT

LiPX = Litiumpolyetylenkomplex
Li = Litium

CaH = Kalcium, vattenfri
LiCa = Litiumkalcium

CaSx= Kalciumsulfonatkomplex
LIX = Litiumkomplex

O = Oorganisk, bentonitlera
NW = NovaWay

SMÖRJFETT


GreaseWay LiX 82

Högkvalitativt smörjfett baserat på mineralolja, förtjockat med litiumkomplextvål. Rekommenderas som ett enhetsfett för kontinuerlig smörjning av tungt belastade, långsamtgående glid- och rullningslager vid höga temperaturer. Det är även lämpligt till våta inbyggnader, t.ex. stränggjutning, och för fettfyllda växlar utsatta för höga temperaturer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
GreaseWay LiX 82	ISO-L-XBDIB2 in accordance with ISO 6743-9. KP2N-20 in accordance with DIN 51502.	2	560	LiX	M	-20 - +180, max 220


GreaseWay O2

Specialsmörjfett för smörjning av lager som arbetar i mycket korrosiva eller starkt oxiderande miljöer samt vid höga temperaturer. Fettet är beständigt mot bränslen, svaga och starka syror, alkoholer, halogener, flytande syre, vatten m.m.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
 GreaseWay O2	L-XDGEB2 in accordance with ISO 6743-9. KFK2U-40 in accordance with DIN 51502. NSF H1.	2	500	PTFE	PFPE	-40 - +260, max 290

Jack Up Grease Bio

Rekommenderas för smörjning av öppna kuggväxlar och kuggdrifter såväl i system med glidskenor (skidding systems) som av cantilevers på jack-up-plattformar. JACK UP GREASE BIO är lämplig även för andra högt belastade, långsamtgående applikationer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
 Jack Up Grease Bio	L Yellow Y1, based on HOC-NF documentation under the Norwegian guidelines for offshore operations, OCNS group D in accordance with Cefas dti, Bijur Delimon Pump FWA long term test approval.	0,5	44	LiCaX	E	-40 - +140

MolyWay Li 731

Smörjfett förstärkt med molybdendisulfid och EP-tillsatser för att ge ett utomordentligt gott skydd vid höga belastningar. Rekommenderas för användning inom både industri- och fordonsapplikationer. Produkten fungerar med hög prestanda i glidlager och växlar samt i långsamtgående rullningslager. Detta ger ett bra skydd även i oscillerade och vibrerande applikationer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
MolyWay Li 731	L-XCBIB1 in accordance with ISO 6743-9. KPFG-30 in accordance with DIN 51502.	1	200	Li	M	-30 - +120

MolyWay Li 732

Smörjfett förstärkt med molybdendisulfid och EP-tillsatser för att ge ett utomordentligt gott skydd vid höga belastningar. Rekommenderas för användning inom både industri- och fordonsapplikationer. Produkten fungerar med hög prestanda i glidlager och växlar samt i långsamtgående rullningslager. Detta ger ett bra skydd även i oscillerade och vibrerande applikationer. Innehåller 3% molybdendisulfid.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
MolyWay Li 731	L-XCCIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPF2K-30 in accordance with DIN 51502.	2	200	Li	M	-30 - +120

Basolja teckenförklaring		
M = Mineral	S = Syntet (PAO)	PFPE = Perflourpolyether
SE = Syntet Ester	PS = Delsyntet	MV = Mineral vitolja

Förtjockningsmedel teckenförklaring	
PTFE = Polytetrafluorethylene (OBS! Ej blandbart med andra fett)	ALX = Aluminiumkomplex
	LiCaX = Litiumkalciumkomplex

MolyWay Li 752

Smörjfett förstärkt med molybdendisulfid och EP-tillsatser för att ge ett utomordentligt gott skydd vid höga belastningar. Rekommenderas för användning inom både industri- och fordonsapplikationer. Produkten fungerar med hög prestanda i glidlager och växlar samt i långsamtgående rullningslager. Detta ger ett bra skydd även i oscillerade och vibrerande applikationer. Innehåller 5% molybdendisulfid.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
MolyWay Li 752	L-XCCIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPF2K-30 in accordance with DIN 51502.	2	200	Li	M	-30 - +120, max 130


MolyWay LiCa 932

Mycket lämplig att använda i långsamtgående, tungt belastade glid- och rullningslager där chockbelastningar eller frekventa uppstarter kan uppstå. Fungerar utmärkt inom både industri- och fordonsapplikationer samt även i våt miljö. Tillsatsen med 3% molybdendisulfid ger fettet utmärkta smörjande egenskaper.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
MolyWay LiCa 932	L-XCBIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPF2K-20 in accordance with DIN 51502.	2	1100	LiCa	M	-20 - +120, max 130


MolyWay LiCaX Arctic

Högpresterande, litium-kalcium-komplexfett med extremt god lastbärande förmåga. Specifikt formulerad för användning i extremt låga temperaturer. Förstärkt med 5% molybdendisulfid. Optimerad för att kunna användas inom både krävande industriella som automativa applikationer utsatta för våta och korrosiva driftsförhållanden.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
 MolyWay LiCaX Arctic		0	64	LiCaX	M	-50 - +130

Multi Dope Yellow

Högpresterande, miljöanpassat och pastaliknande smörjfett. Speciellt utvecklad och utprovad för användning som gängfett för borrstänger samt även för smörjning av öppna kuggväxlar och kuggdrifter i jack-up applikationer. Multi Dope Yellow kan användas för en mängd olika applikationer där låga hastigheter och höga belastningar förekommer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
 Multi Dope Yellow	L-XEDFBO-0.5 according to ISO 6743-9. KOGEPFO-05N-50 according to DIN 51502. API (RP) 5A3. Classified as Yellow Y1, based on HOCNF documentation as under the Norwegian guidelines for offshore operations. Classified as OCNS group E in accordan- ce with Cefas dti.	0,5	44	LiCaX	E	-40 - +140

NovaWay PS

Delsyntetiskt, polymerförtjockat smörjfett baserat på NovaWay teknologi. Rekommenderas vid smörjning inom industrier där kontakt med vatten eller aggressiva kemikalier förekommer. T.ex. rullbanor i sågverk, lager i dränkbara pumpar, vinschväxlar på segelbåtar, lagersmörjning i valsverk samt alkalisk miljö inom pappers- och massaindustrin. Passar även för olika fordons eller marina applikationer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjocknings-medel	Basolja	Temperatur-område °C
NovaWay PS		1,5	-	NW	PS	-30 - +120

SMÖRJFETT

^[1] SMÖRJFETT

NovaWay S

Utmärkt, helsyntetiskt smörjfett baserat på avancerad NovaWay teknologi. Rekommenderas vid smörjning där kontakt med vatten eller aggressiva kemikalier förekommer. T.ex. i elmotorer och snabbgående spindellager, lagersmörjning i valsverk och alkalisk miljö inom pappers- och massaindustrin samt metallbearbetningsindustrin. Passar även för fordons eller marina applikationer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
NovaWay S		2	-	NW	S	-35 - +120

NovaWay SMB

Syntetiskt smörjfett baserat på NovaWay-teknologi (tvålfri teknologi) utvecklat för användning i slow moving bearings, långsamtgående lager. Speciellt anpassat för lager i wirapressar inom pappersindustrin, men passar även för andra applikationer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
NovaWay SMB		1,5	-	NW	S	-20 - +120


NovaWay SW

Syntetiskt gejdffett baserat på NovaWay teknologi (tvålfri teknologi) och samma teknik som i produkten GlideWay. Produkten kan användas där man normalt använder NLGI 000 fetter, t.ex. inom hissapplikationer, centralsmörjning för verktygsmaskiner, växlar till ställdon. Produkten kan användas som ersättningsprodukt för gejdolja i vissa vertikala applikationer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
NovaWay SW		000	-	NW	S	-30 - +120


OptiWay Bio

Det optimala produktvalet för en rad olika tillämpningar i entreprenadbranschen. Pålningsmaskiner, tappar till skopor, vändskivor och stenkrossar som arbetar med tunga belastningar och höga vridmoment. Produkten är även lämplig för smörjning av öppna kuggväxlar och glidytor.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
 OptiWay Bio		0,5	44	LiCaX	E	-40 - +100


Stabyl EOS E2

Helsyntetiskt smörjfett speciellt anpassat för användning i vindkraftverk, t.ex. pitchlager.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
 Stabyl EOS E2		1-2	320	Li	S	-40 - +130

UniWay Bio LiX 62

Miljöanpassat, litiumkomplex-förtjockat universalfett baserat på biologiskt nedbrytbara syntetestrar. Rekommenderas som ett universalfett inom både fordons- och industriella applikationer. Produkten är lämplig till huvuddelen av alla fettapplikationer tex. för smörjning av små lätt belastade, såväl som större tungt belastade, glid- och rullningslager.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
 UniWay Bio LiX 62	L-XCDIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPE2N-30 in accordance with DIN 51502.	2	295	LiX	SE	-30 - +140, max 180

Basolja teckenförklaring	Förtjockningsmedel teckenförklaring
M = Mineral SE = Syntet Ester	PTFE = Polytetrafluorethylene (OBS! Ej blandbart med andra fett)
S = Syntet (PAO) PS = Delsyntet	ALX = Aluminiumkomplex LiCaX = Litiumkalciumkomplex
PFPE = Perflourpolyether MV = Mineral vitolja	LIPX = Litiumpolyetylenkomplex Li = Litium
	CaH = Kalcium, vattenfri LiCa = Litiumkalcium
	CaSX = Kalciumsulfonatkomplex LIX = Litiumkomplex
	O = Oorganisk, bentonitlera NW = NovaWay

UniWay Li


Smörjfett för alla typer av lätt / tungt belastade glid-, kul- och rullager inom fordonsbransch och industri. Bra vattenbeständighet, mekanisk stabilitet och lastbärande förmåga.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
UniWay Li 61	L-XCCFB1 in accordance with ISO 6743/9. KP1K-30 according to DIN 51502. NLGI 1.	1	200	Li	M	-30 - +120, max 130
UNIWAY LI 62	L-XCCIB2 in accordance with ISO 6743/9. KP2K-30 according to DIN 51502. NLGI 2.	2	200	Li	M	-30 - +120, max 130

UniWay LiX 22 PA

Smörjfett med optimal prestanda baserat på helsyntetisk basolja och förtjockat med litiumkomplextvål.

Lämpar sig mycket väl för både glid- och rullningslager, även vibrerande applikationer och höga lagerhastigheter inom ett mycket brett temperaturområde. Produkten klarar korrosiva miljöer och start i stark kyla. Exempel på användningsområden är bland annat snabbgående spindellager inom sågverksindustrin. Exceptionellt god funktion vid låg temperatur, ner till -55°C, samt vid höga varvtal.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
 UniWay LiX 22 PA	L-XECIB2 in accordance with ISO 6743/9. KPHC2K-55 according to DIN 51502.	2	45	LiX	S	-55 - +120, max 150

UniWay LiX 42


Högkvalitativt smörjfett baserat på mineralolja, förtjockat med litiumkomplextvål. Speciellt utvecklad och optimerad för elmotorer och annan roterande utrustning inom industrin. Fungerar exceptionellt bra för både mindre, lätt belastade och större, tungt belastade rullningslager beroende på hastighet och temperatur.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
UniWay LiX 42	L-XCDHB2 in accordance with ISO 6743/9. KP2N-30 according to DIN 51502.	2	110	LiX	M	-30 - +140, max 220

UniWay LiX 42 PA

Smörjfett med optimal prestanda baserat på helsyntetiska basoljor och förtjockat med litiumkomplextvål.

Lämpar sig mycket väl för både mindre, lätt belastade och större, tungt belastade glid- och rullningslager, även vibrerande applikationer. Produkten klarar korrosiva miljöer och start i stark kyla. Exempel på användningsområden är bland annat i skidliftanläggningar samt torkfläktar inom virkeshantering.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
 UniWay LiX 42 PA	L-XDDIB2 in accordance with ISO 6743/9. KPHC2N-40 according to DIN 51502.	2	100	LiX	S	-40 - +150, max 220

UniWay LiX 43

Högkvalitativt smörjfett baserat på mineralolja, förtjockat med litiumkomplextvål. Speciellt utvecklat och optimerat för elmotorer och annan roterande utrustning inom industrin. Fungerar exceptionellt bra för både mindre, lätt belastade och större, tungt belastade rullningslager beroende på hastighet och temperatur.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
UniWay LiX 43	L-XCDEB3 in accordance with ISO 6743/9. KP3N-30 according to DIN 51502.	0,5	110	LiX	M	-30 - +160, max 200

SMÖRJFETT

UniWay LiX 62

Litiumkomplexförtjockat smörjfett baserat på mineralolja. Fungerar som ett universalfett och lämpar sig väl för lagersmörjning inom både industri- och fordonsapplikationer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
UniWay LiX 62	L-XCDIB2 according to ISO 6743/9. KP2N-30 according to DIN 51502.	2	210	LiX	M	-30 - +150, max 220


UniWay LiX 625

Litiumkomplexförtjockat smörjfett baserat på mineralolja. Fungerar som ett universalfett och lämpar sig väl för lagersmörjning inom både industri-och fordonsapplikationer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
UniWay LiX 625	L-XCDIB2.5 in accordance with ISO 6743/9. KP2.5N-30 according to DIN 51502.	2,5	215	LiX	M	-30 - +150, max 220

UniWay LiX 815 Pa HP

Högpresterande smörjfett baserat på syntetisk basolja, förtjockad med en funktionell litiumkomplextvål. Fungerar exceptionellt bra för smörjning i korrosiv miljö vid hög temperatur och/eller låg hastighet, t. ex. vid smörjning av rullager i pappersmaskiners torkparti. Produkten lämpar sig mycket väl även för andra applikationer med hög belastning, hög temperatur och där omgivningen är våt och korrosiv.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
 UniWay LiX 815 Pa HP	L-XDDIB1.5 according to ISO 6743/9. KPHC1.5N-40 according to DIN 51502.	1,5	460	LiX	S	-40 - +180, max 220

Wheel Bearing Grease

Speciellt utvecklad för användning i hjullager på såväl tunga som lätta fordon.

Produkten kan med fördel användas för smörjning av glid- och rullningslager i andra applikationer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
Wheel Bearing Grease	L-XCDIB2.5 enligt ISO 6743-9. KP2.5N-30 enligt DIN 51502.	2,5	215	LiX	M	-30 - +150, max 220

White Vaseline

Rekommenderas för smörjning eller som ingående komponent inom branscher, som t. ex. livsmedelsindustrin, medicinsk industri eller kosmetisk industri, där en produkt med hög renhet krävs. Produkten är också lämplig som impregneringsmedel för papphöljen i elektiska kablar och som yttre vibrationsdämpande fyllmedel i optiska fiberkablar. Fungerar även utmärkt för smörjning av plast och gummidetaljer. Produkten är smak- och luktfri samt har mycket låg påverkan på plaster och elastomerer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Basoljeviskositet vid 40°C	Förtjockningsmedel	Basolja	Temperaturområde °C
White Vaseline	USP - United States Pharmacopoeia and PhEur - European Pharmacopoeia.	4,5-5	11,5 (vid 70°C)	-	-	Flytpunkt 49,5, Smältpunkt 51,5

Spray

ChainWay Spray

Syntetiskt smörjmedel för kedjor, till exempel motorcykelkedjor och lyftkedjor i gaffeltruckar. Utmärkt penetration och vidhäftning. Skyddar mot slitage och korrosion.

GreaseWay CaH 92 Spray

Universalfett för smörjning av svårtillgängliga ytor. Produkten är starkt vidhäftande, inträngande, vattenavvisande samt tål hög belastning. Rekommenderas till smörjning av glidytor, där det är praktiskt att applicera med spray, som tex. bultar, kedjor och chassiytor.

GreaseWay LiCaX 90 Spray

Rekommenderas till smörjning av öppna kuggväxlar, kuggstänger kedjor etc., där det är praktiskt att applicera med spray. Produkten är vidhäftande, inträngande, vattenavvisande samt tål hög belastning.

MedicWay 68 Spray

Klar olja av medicinsk renhet för smörjning inom livsmedels- och emballageindustrin. Luktfri och hudvänlig. NSF H1.

Moist-aWay Spray

Universalolja med konserverande och korrosionsskyddande egenskaper och god smörjformåga. Skyddar tändsystem och elutrustning mot kortslutning. Utmärkt för korrosionsskydd och smörjning av verktyg, lås, gångjärn och finmekanik etc.

NovaWay Chain Spray

Syntetiskt, polyalfaolefinbaserat smörjmedel för kedjor och andra applikationer i livsmedels- och förpackningsindustrin. Produkten har mycket bra slitage och korrosionsskydd. Produkten smörjer effektivt bl.a. kedjor, länkar och lås. NSF H1.

Rust-aWay Spray

Rostlösande spray med korrosionsskyddande och smörjande egenskaper. Effektiv som smörjmedel för lås, gångjärn, bladfjädrar, verktyg, länkage och leder etc.

SpectraWay Spray

Idealisk för större, öppna kuggväxeldrev. Rekommenderas särskilt för jack-up-konstruktioner. Passar även för skydd av bultar i markfundament. SpectraWay Spray kan också med fördel användas för att minska gnisslet från spårvagnar och flytbryggor. Tack vare produktens formulering kan den även användas i känsliga naturmiljöer.