

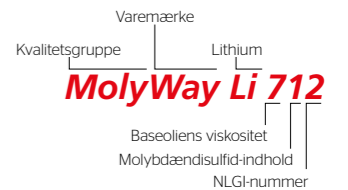
# Smørefedt

Øgede krav til specialtilpassede smørefedter til krævende miljøer ved høje eller lave temperaturer, øget belastning og varierende omdrejningstal er baggrunden for udviklingen af det sortiment, Vi kan tilbyde i dag. Vores produktudvikling starter i laboratoriemiljøet, men slutter ikke, før produkterne er blevet evalueret i den virkelige anvendelse.

Vores klima og vores lange relationer inden for industrien har været medvirkende til at forme produkter, der giver høj ydelse, forlængede smørintervaller og sikker drift. Vores komplette sortiment dækker alt fra lithiumforsæbede standardfedter til fedter med faste tilsætninger af molybdænsulfid eller grafit eller mere avancerede kompleksfedter, som tåler højere temperaturer og er mere stabile.

## Produktnavnens opbygning

Produktets navn giver hurtigt udførlig information om smørefedtets egenskaber og kvalitet, hvilket lettest forklares med et eksempel:



"Moly" angiver, at fedtet indeholder molybdænsulfid. "Uni" betyder, at det er en universalfedt. "Grease" signalerer, at fedtet har specielle egenskaber.

Næste komponent i navnet (i tilfældet til højre "Li") angiver fedtets fortykningsmiddel.

Det første tal (her 7) beskriver baseolieviskositeten ved 40 °C; se skala i fig. 1. Det midterste tal (her 1) angiver indholdet af molybdænsulfid i %, og det sidste tal angiver fedtets NLGI-nummer, se skala i fig. 2.

## Symbolforklaringer



**Foodgrade:** Produktet er godkendt som fødevarerclassificeret smøremiddel.



**Lav-temp:** Egnede til anvendelse ved meget lave temperaturer.



**ECC:** Environmentally Considerate Choice.



**Svanen:** Nordens officielle miljømærke for bæredygtig produktion og forbrug.

Baseoliens viskositet ved 40 °C Fig. 1

1	10 mm <sup>2</sup> /s
2	30 mm <sup>2</sup> /s
3	60 mm <sup>2</sup> /s
4	100 mm <sup>2</sup> /s
5	200 mm <sup>2</sup> /s
6	200 mm <sup>2</sup> /s
7	600 mm <sup>2</sup> /s
8	900 mm <sup>2</sup> /s

NLGI-systemet Fig. 2

NLGI-tal	Konsistens	Penetration
000	Flydende	445 - 475
00	Semiflydende	400 - 430
0	Viskøs	335 - 385
1	Semifast	310 - 340
2	Fast (alm. fedt)	265 - 295
3	Ekstra fast	220 - 250
4	Meget fast	175 - 205
5	Semihård	130 - 160
6	Bloktfedt	85 - 115

## NovaWay-teknologien

Med vores sæbefri NovaWay-smørefedter har vi vendt op og ned på de regler, man tidligere har benyttet sig af, når man vælger fedt. Disse fedter har unikke egenskaber, som gør dem egnede til at løse problemer og bidrage til, at man anvender færre forskellige smørefedter inden for eksempelvis en industri. Disse produkter vinder stadig mere terræn, og vi regner med, at de i fremtiden bliver endnu vigtigere, da lithium-ressourcerne reduceres.

### 5-Wheel Grease


Specialudviklet til smøring af sættevognskoblinger på lastvogne. De gode bæreevneegenskaber gør fedtet egnet til andre anvendelser med langsom bevægelse og høj belastning. Produktet fungerer særdeles godt selv i våde og korrosive miljøer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>5-Wheel Grease</b>	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

Anbefales til smøring af lejer eller andre komponenter, der fungerer i meget korrosive eller stærkt oxiderende miljøer.

Blandt andet er fedtet modstandsdygtigt over for svage og stærke syrer, brændstoffer, alkoholer, halogener og flydende oxygen.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>Alexol Stabox</b>	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

Udviklet specielt til smøring af glidelejer i entreprenør-, landbrugs- og skovbrugsmaskiner, men fungerer også fremragende i marine anvendelser.

Særligt egnede, når udvidede smøringsintervaller er en praktisk nødvendighed. Produkterne kan med fordel bruges til anvendelser, hvor de udsættes for krævende vejrforhold med hyppig overvaskning, og i snavsede eller industrielle miljøer med lignende forhold.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>Chassis Grease</b>	L-XBCIB2 in accordance with ISO 6743-9, KPF2K-20 in accordance with DIN 51502.	2	850	CaH	M	-20 – +120, max 130
<b>Chassis Grease Soft</b>	L-XCBFBO in accordance with ISO 6743-9, KPOE-30 in accordance with DIN 51502.	0	1300	CaH	M	-30 – +90, max 100
<b>Chassis Grease Winter</b>	L-XCBIB2 in accordance with ISO 6743-9, KP2G-30 in accordance with DIN 51502.	2	250	CaH	M	-30 – +110, max 120

### CopperWay


Kobberfarvet pasta til høje temperaturer med et additiv af kobber.
Anbefales til boltforbindelser, der udsættes for høje temperaturer og/eller korrosive miljøer.
Produktet anbefales også til trækstænger, samlinger og glideflader, der udsættes for høje tryk/temperaturer, og hvor der kan forekomme spaltekorrosion mellem maskindele (slidstål, bremseklodser osv.).
Anbefales inden for temperaturområdet -30 °C til +1100 °C.
Erstatter tidligere produkt: LM kobberpasta

### GreaseWay Bio LiX Ultra 400

Lithiumkompleksfortykket fedt til centralsmøring, baseret på bionedbrydelige syntetiske estere.

Fedtet er specielt udformet til smøring af kæder i skovbrugsindustrien, men er også velegnet til andre anvendelser.

Fedtet har en glimrende smøreevne og kan let pumpes ved lave temperaturer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>GreaseWay Bio LiX Ultra 400</b>	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

Tegnforklaring til baseolier


**M** = Mineralsk
**SE** = Syntetisk ester
**S** = Syntetisk (PAO)
**PS** = Delsyntetisk
**PFPE** = Perfluoreret polyether
**MV** = Hvid mineralolie

Tegnforklaring til fortykningsmidler

**PTFE** = Polytetrafluorethylen (OBS! Ikke blandbar med andre fedttyper)
**ALX** = Aluminiumkompleks
**LiCaX**= Lithium-calcium-kompleks


### GreaseWay ALX 42

Højtstående, polymerforstærket komplekst fedt, der er godkendt til brug i fødevarerindustrien. Produktet er gennemsigtigt/lysegult, har en neutral lugt og kan ikke opløses i vand.
Anbefales til smøring i fremstillingsindustrier for fødevarer, mælkeprodukter, sukkerfremstilling og fiskehåndtering samt i fremstillingen af papkasser og flasker, der bruges som fødevareremballage.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>GreaseWay ALX 42</b>	NSF H1.	2	140	ALX	MV	-20 – +150

### GreaseWay ALX 82


Højtstående, polymerforstærket komplekst fedt, der er godkendt til brug i fødevarerindustrien. Produktet er hvidfarvet, har neutral lugt og er uopløsligt i vand.
Anbefales til smøring i fremstillingsindustrier for fødevarer, mælkeprodukter, sukkerfremstilling og fiskehåndtering samt i fremstillingen af papkasser og flasker, der bruges som fødevareremballage.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>GreaseWay ALX 82</b>	NSF H1.	2	550	ALX	MV	-20 – +150

### GreaseWay Bio CaH 82

Miljøtilpasset smørefedt baseret på bionedbrydelige syntetiske estere, der er fortykket med vandfri kalciumsæbe.

Anbefales først og fremmest til smøring af hårdt belastede glidelejer. Ideel til smøring af feks. skovbrugsmaskiner, entreprenørmaskiner, landbrugsmaskiner, installationer til vandpumpning og vandrensning samt inden for skibsfart.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>GreaseWay Bio CaH 82</b>	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

Vandfri, kalciumforsæbet fedt i høj kvalitet med god vandfasthed, beregnet til hårdt belastede glidelejer og

rulningslejer.
Anbefales til smøring af feks. chassis-, entreprenør-, landbrugs- og skovbrugsmaskiner, vandpumper og lignende.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay CaH 92</b>	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

Specialudviklet smørefedt af høj kvalitet, baseret på mineralolie fortykket med kalciumsulfonatkompleks.

Ekstremt gode smøreegenskaber i våde og aggressive miljøer. Fremragende korrosionsbeskyttelse.


Ekstrem bæreevnekapacitet. Særligt velegnet til industrianvendelser, især i feks. stålindustrien. Ideelt til smøring af alle typer åbne og lukkede lejer, også ved høje temperaturer, feks. på valseværker og ved støbning.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay CaSX 815 HP</b>	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

Specialsmørefedt, der kan bruges som oxidationsbeskyttelse på ledningsadskillere og elektriske kontakter.

Anbefales også til let belastede lejer, apparater og instrumenter samt snekegear osv.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>GreaseWay Electric</b>	K1G-50 according to DIN 51502. ISO-L-XEBHA1 according to ISO 6743.	1	50	Li	S	-50 – +100, max 110

**LIPX** = Lithium-polyethylen-kompleks
**Li** = Lithium

**CaH** = Calcium, vandfri
**LiCa** = Lithium-calcium

**CaSX** = Calcium-sulfonat-kompleks
**LIX** = Lithiumkompleks

**O** = Uorganisk, bentonitler
**NW** = NovaWay

## SMØREFEDT

### GreaseWay HT 2

Fedt i høj kvalitet, der er specielt udviklet til brug ved høje temperaturer.

Typiske anvendelser er smøring af lejer på varme steder såsom ovne eller andre industrianvendelser.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay HT 2</b>	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

Vedhæftende fedt, der er særligt udviklet til smøring af toplejet i kegleknusere. Produktet kan også bruges til fedtsmurte

gear samt til smøring af hårdt belastede glide- og rulningslejer ved lave rotationshastigheder. Fedtet har egenskaber,

der gør det egnet til smøring af lejer, som vaskes over med vand. Let pumpbart i centralsmøresystemer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiCa 80</b>	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

Blødt smørefedt til hårdt belastede langsomtgående lejer. Velegnet til våde og korrosive anvendelser, også hvor overvaskning med vand finder sted. Særldeles vedhæftende og vandbestandig.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiCa 91</b>	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

Specialsmørefedt til hårdt belastede langsomtgående lejer. Også egnet til åbne tandhjulsudvekslinger, tandstænger, kæder og lignende anvendelser. Særldeles vedhæftende og vandbestandigt.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiCa 92</b>	L-XBCIB2 in accordance with ISO 6743-9. KP2K-20 in accordance with DIN 51502.	2	1100	LiCa	M	-20 - +130

### GreaseWay LiCaX 90

Anbefales til smøring af eksempelvis åbne tandhjulsudvekslinger og tandstænger, hvor der kræves ekstremt høj bæreevne.

Fedtet fungerer også glimrende med skruelukninger, gevind og styr.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiCaX 90</b>	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

Særldeles velegnet til smøring af åbne tandhjulsudvekslinger, tandstænger, store glideflader samt kæder og lignende anvendelser,

der kræver et produkt med ekstrem bæreevne. Disse anvendelser findes især i mineindustrien. Produktet er klæbrigt med særdeles god vedhæftning, hvilket reducerer risikoen for, at det slipper og drypper. Let at pumpe og påføre ved varierende temperaturer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiCaX G 9000</b>	L-X-CCBB000 in accordance with ISO 6743. KG-PFOO0M-35 in accordance with DIN 51502.	000	800	LiCaX	M	-35 - +120, max 140

Tegnforklaring til baseolier

**M** = Mineralsk
**SE** = Syntetisk ester
**S** = Syntetisk (PAO)
**PS** = Delsyntetisk
**PFPE** = Perfluoreret polyether
**MV** = Hvid mineralolie

Tegnforklaring til fortykningsmidler

**PTFE** = Polytetrafluorethylen (OBS! Ikke blandbar med andre fedttyper)
**ALX** = Aluminiumkompleks
**LiCaX**= Lithium-calcium-kompleks

### GreaseWay LiX 30W

Et blødt smørefedt baseret på hvid olie med særdeles gode lavtemperaturegenskaber. Anbefales til centralsmøring af

indløbsregulerende luger, lejesøler og styreskinner i kraftværksindustrien, transportbånd og skruer i vandrensningsanlæg

samt til maskiner med centralsmøring i fødevarerindustrien.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiX 30W</b>	L-XECIB2 in accordance with ISO 6743-9. K2K-55 in accordance with DIN 51502.	0	70	LiX	MV	-35 - +100

### GreaseWay LiX 400

Anbefales til centralsmøring af glide- og rulningslejer, både mobile og stationære, eller i tilfælde, hvor det kræves,

at fedtet er let at pumpe ved lave temperaturer. Fungerer godt til både køretøjs- og industrianvendelser.

Anbefales også til fedtsmurte tandhjul- og snekkegear.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiX 400</b>	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

Anbefales til centralsmøring af glide- og rulningslejer, både mobile og stationære, eller i tilfælde, hvor det kræves,

at fedtet er let at pumpe ved lave temperaturer. Fungerer godt til både køretøjs- og industrianvendelser.

Anbefales også til fedtsmurte tandhjul- og snekkegear.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiX 405</b>	L-XCBIB0.5 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

Smørefedt af høj kvalitet baseret på mineralolie fortykket med lithiumkomplekssæbe. Anbefales som universalfedt

til kontinuerlig smøring af hårdt belastede, langsomtgående glide- og rulningslejer ved høje temperaturer.

Produktet er også egnet til våde indkapslinger, f.eks. strengstøbning og til fedtfuldte gear udsat for høje temperaturer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiX 81</b>	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

Mineraloliebaseret specialfedt, der er fortykket med lithiumkomplekssæbe og har et additiv af polyethylen.

Anbefales til smøring af kronefortandede/ligefortandede koblinger og andre anvendelser, hvor smøremidlet udsættes

for store centrifugalkræfter.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiX 81 P</b>	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

## SMØREFEDT

## SMØREFEDT

### GreaseWay LiX 815 HP

Særligt udviklet til kontinuerlig smøring af hårdt belastede, langsomtgående glide- og rulningslejer ved høje temperaturer. Produktet er også egnet til våde indkapslinger, feks. strengstøbning og til fedtfyldte gear udsat for høje temperaturer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiX 815 HP</b>	L-XBDIB15 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 82

Smørefedt af høj kvalitet baseret på mineralolie fortykket med lithiumkomplekssæbe. Anbefales som universalfedt til kontinuerlig smøring af hårdt belastede, langsomtgående glide- og rulningslejer ved høje temperaturer. Produktet er også egnet til våde indkapslinger, feks. strengstøbning og til fedtfyldte gear udsat for høje temperaturer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>GreaseWay LiX 82</b>	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

Specialfedt til smøring af lejer, der arbejder i meget korrosive eller stærkt oxiderende miljøer og ved høje temperaturer. Fedtet er modstandsdygtigt over for brændstoffer, svage og stærke syrer, alkoholer, halogener, flydende oxygen, vand osv.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>GreaseWay O2</b>	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

Anbefalet til smøring af tænder på geartandhjul og tandstænger samt af skinnebaserede systemer til flytning af boreplatforme (skidding systems) og cantilevers på jack-up-platforme. JACK UP GREASE BIO er egnet til mange andre former for anvendelse, som involverer langsom bevægelse under stor belastning.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
  <b>Jack Up Grease Bio</b>	Yellow Y1, based on HOCNF 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

Smørefedt, som er forstærket med molybdædisulfid og EP-additiver for at give ekstremt god beskyttelse ved høje belastninger. Anbefales til brug i både industri- og køretøjsanvendelser. Produktet fungerer med høj ydelse i glidelejer og gear samt i langsomtgående rulningslejer. Produktet giver også god beskyttelse ved oscillerende og vibrerende anvendelser.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>MolyWay Li 731</b>	L-XCBIB1 in accordance with ISO 6743-9. KPFG-30 in accordance with DIN 51502.	1	200	Li	M	-30 - +120

Tegnforklaring til baseolier

**M** = Mineralsk
**SE** = Syntetisk ester
**S** = Syntetisk (PAO)
**PS** = Delsyntetisk
**PFPE** = Perfluoreret polyether
**MV** = Hvid mineralolie

Tegnforklaring til fortykningsmidler

**PTFE** = Polytetrafluorethylen (OBS! Ikke blandbar med andre fedttyper)
**ALX** = Aluminiumkompleks
**LiCaX**= Lithium-calcium-kompleks

### MolyWay Li 732

Smørefedt, som er forstærket med molybdædisulfid og EP-additiver for at give ekstremt god beskyttelse ved høje belastninger. Anbefales til brug i både industri- og køretøjsanvendelser. Produktet fungerer med høj ydelse i glidelejer og gear samt i langsomtgående rulningslejer. Produktet giver også god beskyttelse ved oscillerende og vibrerende anvendelser. Indeholder 3 % molybdædisulfid.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>MolyWay Li 732</b>	L-XCCIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPF2K-30 in accordance with DIN 51502.	2	200	Li	M	-30 - +120

### MolyWay Li 752

Smørefedt, som er forstærket med molybdædisulfid og EP-additiver for at give ekstremt god beskyttelse ved høje belastninger. Anbefales til brug i både industri- og køretøjsanvendelser. Produktet fungerer med høj ydelse i glidelejer og gear samt i langsomtgående rulningslejer. Produktet giver også god beskyttelse ved oscillerende og vibrerende anvendelser. Indeholder 5 % molybdædisulfid.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>MolyWay Li 752</b>	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

Meget velegnet til brug i langsomtgående, hårdt belastede glide- og rulningslejer, hvor der kan forekomme stødbelastninger og hyppige opstarter. Fungerer fortrinligt både til industri- og køretøjsanvendelser samt i våde miljøer. Additivet med 3 % molybdædisulfid giver fedtet fremragende smøreegenskaber.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>MolyWay LiCa 932</b>	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

Højtydende lithium-calcium-kompleksfedt med ekstremt god bæreevne. Specifikt formuleret til brug ved ekstremt lave temperaturer. Forbedret med 5 % molybdædisulfid. Optimeret med henblik på brug i både krævende industri- og køretøjsanvendelser, som udsættes for våde og korrosive driftsbetingelser.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>MolyWay LiCaX Arctic</b>		0	64	LiCaX	M	-50 - +130

### Multi Dope Yellow

Højtydende, miljøtilpasset og pastalignende smørefedt. Specielt udviklet og testet til brug som gevindforbindelse til borerør og til smøring af geartandhjul og tandstænger ved jackup applikationer. Multi Dope Yellow kan bruges til forskellige anvendelser, hvor der forekommer lave hastigheder og høje belastninger.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
  <b>Multi Dope Yellow</b>	L-XEDFBO-0.5 according to ISO 6743-9. KOGEPFO-0.5N-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 accordance with Cefas dti.	0,5	44	LiCaX	E	-40 - +140

## SMØREFEDT

<sup>[1]</sup> Smørefedt er en sammensætning af olie og tilsætningsstoffer

<sup>[2]</sup> Smørefedt er en sammensætning af olie og tilsætningsstoffer

<sup>[3]</sup> Smørefedt er en sammensætning af olie og tilsætningsstoffer

<sup>[4]</sup> Smørefedt er en sammensætning af olie og tilsætningsstoffer

## SMØREFEDT

### NovaWay PS

Delsyntetisk, polymerfortykket smørefedt baseret på NovaWay-teknologi. Anbefales til smøring i industrier, hvor der er kontakt med vand eller aggressive kemikalier. Eksempelvis rulletransportører på savværker, lejer i dykpumper, spilgear på sejlbåde, lejesmøring på valseværker og alkaliske miljøer i papir- og pulp-industrien. Også velegnet til forskellige køretøjsanvendelser eller marine anvendelser.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>NovaWay PS</b>		1,5	–	NW	PS	-30 – +120

### NovaWay S

Fremragende, fuldsyntetisk smørefedt baseret på avanceret NovaWay-teknologi. Anbefales til smøring, hvor der er kontakt med vand eller aggressive kemikalier. Eksempelvis i elektriske motorer og hurtigt bevægelige spindellejer, lejesmøring på valseværker og alkaliske miljøer i papir- og pulp-industrien samt i metalbearbejdningsindustrien. Også velegnet til køretøjsanvendelser eller marine anvendelser.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>NovaWay S</b>		2	–	NW	S	-35 – +120

### NovaWay SMB

Syntetisk smørefedt baseret på NovaWay-teknologi (sæbefri teknologi) udviklet til brug i langsomtgående lejer. Tilpasset specielt til lejer i kabelpresser i papirindustrien, men er også egnet til andre anvendelser.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>NovaWay SMB</b>		1,5	–	NW	S	-20 – +120


### NovaWay SW

Syntetisk vangefedt baseret på NovaWay-teknologi (sæbefri teknologi) og den samme teknologi som i produktet GlideWay. Produktet kan bruges, hvor der normalt bruges NLGI 000-fedt, f.eks. til elevatoranvendelser, centralsmøring af maskinværktøjer og gear til aktuatorer. Produktet kan bruges som erstatningsprodukt for vangeolie i visse vertikale anvendelser.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>NovaWay SW</b>		000	–	NW	S	-30 – +120


### OptiWay Bio

Produktet er det optimale valg for entreprenørvirksomheder til anvendelse inden for en lang række områder. Pælerammere, tappe på skovle, drejekranse og stenknusere, som udsættes for en stor belastning og et højt vridningsmoment. Produktet er også egnet til smøring af åbne tandhjul og glideflader.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
  <b>OptiWay Bio</b>		0,5	44	LiCaX	E	-40 – +100

### Stabyl EOS E2

Fuldsyntetisk smørefedt, som er specielt tilpasset til brug i vindkraftværker, f.eks. pitch-lejer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>Stabyl EOS E2</b>		1-2	320	Li	S	-40 – +130

Tegnforklaring til baseolier


<b>M</b>	= Mineralsk	<b>S</b>	= Syntetisk (PAO)	<b>PFPE</b>	= Perfluoreret polyether
<b>SE</b>	= Syntetisk ester	<b>PS</b>	= Delsyntetisk	<b>MV</b>	= Hvid mineralolie

Tegnforklaring til fortykningsmidler

<b>PTFE</b>	= Polytetrafluorethylen (OBS! Ikke blandbar med andre fedttyper)	<b>ALX</b>	= Aluminiumkompleks
<b>LiCaX</b>	= Lithium-calcium-kompleks		

### UniWay Bio LiX 62

Miljøtilpasset universalfedt baseret på bionedbrydelige syntetiske estere og fortykket med lithiumkomplekssæbe. Anbefales som et universalfedt ved både køretøjs- og industrianvendelser. Produktet er egnet til de fleste fedtanvendelser, f.eks. smøring af glide- og rulningslejer, både små med let belastning og store med kraftig belastning.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>UniWay Bio LiX 62</b>	L-XCDIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPE2N-30 in accordance with DIN 51502.	2	295	LiX	SE	-30 – +140, max 180


### UniWay Li

Smørefedt til alle typer let/hårdt belastede glide-, kugle- og rullelejer i automobilbranchen og industrien. God vandfasthed, mekanisk stabilitet og bæreevne.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>UniWay Li 61</b>	L-XCCFB1 in accordance with ISO 6743/9. KP1K-30 according to DIN 51502. NLGI 1.	1	200	Li	M	-30 – +120, max 130
<b>UNIWAY LI 62</b>	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

Smørefedt med optimal ydelse, baseret på fuldsyntetisk baseolie og fortykket med lithiumkomplekssæbe. Er meget velegnet til både glidelejer og rulningslejer samt til vibrerende anvendelser og høje lejevastigheder inden for et meget bredt temperaturområde. Produktet kan tåle korrosive miljøer og start i kraftig kulde. Eksempler på anvendelser omfatter bl.a. hurtiggående spindellejer i savværksindustrien. Ekstremt god funktion ved lave temperaturer på ned til -55 °C og ved høje omdrejningstal.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
 <b>UniWay LiX 22 PA</b>	L-XCEIB2 in accordance with ISO 6743/9. KPHC2K-55 according to DIN 51502.	2	45	LiX	S	-55 – +120, max 150

### UniWay LiX 42

Smørefedt af høj kvalitet baseret på mineralolie fortykket med lithiumkomplekssæbe. Udviklet og optimeret specielt til elektriske motorer og andet roterende udstyr i industrien. Fungerer fremragende til både små og store rulningslejer med hhv. lille og stor belastning, afhængigt af hastighed og temperatur. NLGI 2.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>UniWay LiX 42</b>	L-XCDHB2 in accordance with ISO 6743/9. KP2N-30 according to DIN 51502.	2	110	LiX	M	-30 – +140, max 220

### UniWay LiX 43

Smørefedt af høj kvalitet, som er baseret på mineralsk olie og fortykket med lithiumkomplekssæbe. Særligt udviklet og optimeret til elektriske motorer og andet roterende udstyr inden for industrien. Er særdeles velegnet til små, letbelastede såvel som store, tungtbelastede rullelejer, afhængigt af hastighed og temperatur. NLGI 3.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolie	Temperatur-område °C
<b>UniWay LiX 43</b>	L-XCDEB3 in accordance with ISO 6743/9. KP3N-30 according to DIN 51502.	0,5	110	LiX	M	-30 – +160, max 200


## SMØREFEDT

<sup>[1]</sup>

## SMØREFEDT

### UniWay LiX 42 PA

Smørefedt med optimal ydelse, baseret på fuldsyntetiske baseolier og fortykket med lithiumkomplekssæbe. Er meget velegnet til både små og store glide- og rulningslejer med hhv. lille og stor belastning samt til vibrerende anvendelser. Produktet kan tåle korrosive miljøer og start i kraftig kulde. Eksempler på anvendelsesområder omfatter skiliftinstallationer og ventilationstørrere inden for håndtering af tømmer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortykningsmiddel	Baseolie	Temperaturområde °C
 <b>UniWay LiX 42 PA</b>	L-XDDIB2 in accordance with ISO 6743/9. KPHC2N-40 according to DIN 51502.	2	100	LiX	S	-40 - +150, max 220

### UniWay LiX 62

Smørefedt baseret på mineralolie og fortykket med lithiumkomplekssæbe. Fungerer som universalfedt og er velegnet til lejesmøring til både industri- og køretøjsanvendelser. NLGI 2.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortykningsmiddel	Baseolie	Temperaturområde °C
<b>UniWay LiX 62</b>	L-XCDIB2 according to ISO 6743/9. KP2N-30 according to DIN 51502	2	210	LiX	M	-30 - +150, max 220


### UniWay LiX 625

Smørefedt baseret på mineralolie og fortykket med lithiumkomplekssæbe. Fungerer som universalfedt og er velegnet til lejesmøring til både industri- og køretøjsanvendelser. NLGI 2,5.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortykningsmiddel	Baseolie	Temperaturområde °C
<b>UniWay LiX 625</b>	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

Højtydende smørefedt baseret på syntetisk baseolie fortykket med funktionel lithiumkomplekssæbe. Fungerer fremragende til smøring i korroderende miljøer ved høje temperaturer og/eller lave hastigheder, f.eks. til smøring af rullelejer i papirmaskiners tørreparti. Produktet er også meget velegnet til andre anvendelser med høj belastning, høje temperaturer, og hvor miljøet er vådt og korrosivt.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortykningsmiddel	Baseolie	Temperaturområde °C
 <b>UniWay LiX 815 Pa HP</b>	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

Specielt udviklet til brug i hjullejer på både tunge og lette køretøjer. Produktet kan med fordel bruges til smøring af glide- og rulningslejer i andre anvendelser.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortykningsmiddel	Baseolie	Temperaturområde °C
<b>Wheel Bearing Grease</b>	L-XCDIB2.5 enligt ISO 6743-9. KP2.5N-30 enligt DIN 51502.	2,5	215	LiX	M	-30 - +150, max 220

### White Vaseline

Anbefales til smøring eller som en komponent i industrier som f.eks. fødevarer, lægemiddel eller kosmetik, hvor der kræves et produkt med høj renhed. Produktet er også egnet til at fugtbeskytte papirisoleringen i elkabler og som et ydre antivibrationsfyldstof i optiske fiberkabler. Fungerer også fortrinligt til smøring af plast- og gummimaterialer. Produktet er lugtfrit og uden smag og har meget lille indvirkning på plast og elastomerer.

Produkt	Specifikation	NLGI	Baseolieviskositet ved 40 °C	Fortykningsmiddel	Baseolie	Temperaturområde °C
<b>White Vaseline</b>	USP - United States Pharmacopoeia and PhEur - European Pharmacopoeia.	4,5-5	11,5 (vid 70 °C)	-	-	Flydepunkt 49,5 °C, Smeltepunkt 51,5 °C

# Spray

### ChainWay

SpraySyntetisk smøremiddel til kæder, for eksempel motorcykelkæder og løftkæder i gaffeltrucks. Fremragende penetration og vedhæftning. Beskytter mod slitage og korrosion.

### GreaseWay CaH 92 Spray

Universalfedt til smøring af vanskeligt tilgængelige flader. Produktet er stærkt vedhæftende, penetrerende og vandfast og kan modstå høje belastninger. Anbefales til smøring af glideflader, hvor påføring med spray er praktisk, f.eks. bolte, kæder og chassisoverflader.

### GreaseWay LiCaX 90 Spray

Anbefales til smøring af åbne gear, tandstænger, kæder osv., hvor påføring med spray er praktisk. Produktet er vedhæftende, penetrerende og vandfast og kan modstå høje belastninger.

### MedicWay 68 Spray

Klar olie af medicinsk renhed til smøring i fødevarer- og emballageindustrien. Lugtfri og hudvenlig. NSF H1.

### Moist-aWay Spray

Universalolie med konserverende og korrosionshæmmende egenskaber og god smøreevne. Beskytter tændingssystemer og eludstyr mod kortslutning. Fortrinlig til korrosionsbeskyttelse og smøring af værktøj, låse, hængsler, finmekanik osv.

### NovaWay Chain Spray

Syntetisk, polyalphaolefinbaseret smøremiddel til kæder og andre anvendelser i fødevarer- og emballageindustrien. Produktet giver fremragende beskyttelse mod slitage og korrosion. Produktet smører effektivt bl.a. kæder, led og låse. NSF H1.

### SpectraWay Spray

Ideal til store åbne tandhjulsdrev. Anbefalet til jack-up-konstruktioner. Egnet til at beskytte bolte på fundamenter. Der kan også påføres SpectraWay Spray for at reducere kurvestøj fra sporvogne eller støj fra flydebroer. Produktets formuleringen gør det egnet til anvendelse i miljøfølsomme områder.

### Rust-aWay Spray

Rustopløsende spray med korrosionsbeskyttende og smørende egenskaber. Effektiv som smøremiddel til låse, hængsler, bladfedre, værktøj, samlinger, led osv.