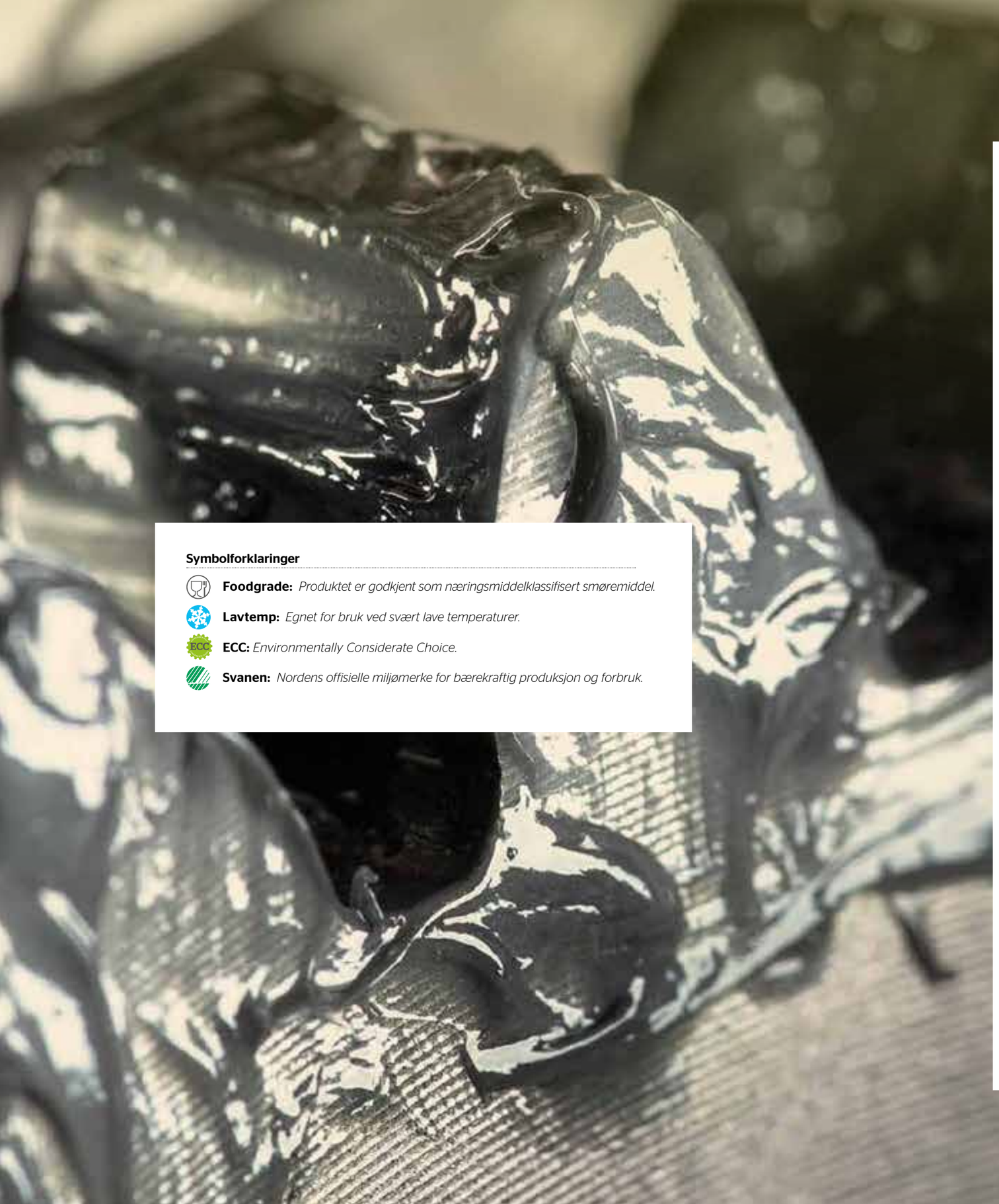


Symbolforklaringer

Foodgrade: *Produktet er godkjent som næringsmiddelklassifisert smøremiddel.*

Lavtemp: *Egnet for bruk ved svært lave temperaturer.*

ECC: *Environmentally Considerate Choice.*

Svanen: *Nordens offisielle miljømerke for bærekraftig produksjon og forbruk.*

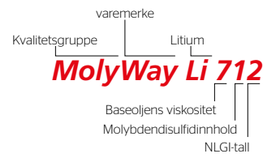
Smørefett

Økte krav til spesialtilpassede smørefett for krevende miljøer ved høye eller lave temperaturer, økt belastning og varierende turtall har drevet frem sortimentet vi i dag kan tilby. Produktutviklingen starter i laboratoriemiljø, men stopper ikke før produktene er testet ut i det virkelige bruksområdet.

Vårt klima og langvarige relasjoner innen industrien har bidratt til å forme produkter som gir høy ytelse, lengre smøreintervaller og sikker drift. Det komplette sortimentet vårt dekker alt fra standard litiumfortykkede smørefett til smørefett med faste additiver av molybdendisulfid eller grafitt, eller mer avanserte kompleks-smørefett som tåler høyere temperaturer og er mer stabile.

Produktnavnenes oppbygning

Produktnavnene gir raskt fyldig informasjon om smørefettets egenskaper og kvalitet, noe som er enklest å forklare med et eksempel:



"Moly" angir at smørefettet inneholder molybdendisulfid. "Uni" står for at det er et universalsmørefett. "Grease" signaliserer at smørefettet har spesielle egenskaper.

Neste komponent i navnet (i tilfellet til høyre "Li") angir smørefettets fortykningsmiddel.

Første siffer (her 7) beskriver baseoljeviskositeten ved 40 °C, se skala i fig. 1. Det mellomste sifferet (her 1) angir molybdendisulfidinnhold i %, og det siste sifferet angir smørefettets NLGI-tall, se skala i fig. 2.

Baseoljens viskositet ved 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-tall	Konsistens	Penetreringsevne
000	Flytende	445 - 475
00	Halvflytende	400 - 430
0	Tregtflytende	335 - 385
1	Halvfast	310 - 340
2	Fast (normalfett)	265 - 295
3	Ekstra fast	220 - 250
4	Svært fast	175 - 205
5	Halvhardt	130 - 160
6	Blokkfett	85 - 115

NovaWay-teknologien

Med våre såpefrie NovaWay-smørefett har vi snudd om på reglene man tidligere har benyttet seg av når man velger smørefett. Disse smørefettene har unike egenskaper som gjør at de kan fungere som problemløsere og bidra til at man bruker færre forskjellige smørefett innen f.eks. industrien. Disse produktene vinner stadig mer terreng, og vi regner med at de i fremtiden blir stadig viktigere i takt med at tilgangen på litium reduseres.

5-Wheel Grease

Spesialprodusert for smøring av V-hjuldrag på lastebiler. De gode lastbærende egenskapene gjør det til et egnet smørefett for andre saktegående bruksområder med stor belastning. Produktet fungerer svært godt selv i våte og korroderende omgivelser.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Anbefales til smøring av lagre eller andre komponenter som brukes i svært korroderende eller oksiderende omgivelser. Smørefettet er blant annet bestandig overfor svake og sterke syrer, drivstoff, alkoholer, halogener og flytende oksygen.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Spesielt utviklet til smøring av glidelagre i anleggs-, landbruks- og skogsmaskiner, men fungerer også svært godt til marin bruk. Spesielt egnet der utvidede smøreintervaller er en praktisk nødvendighet. Produktene kan med fordel brukes under krevende værforhold med hyppig vannoverskylling og i skitne eller industrielle miljøer med tilsvarende forhold.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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-XCBFB0 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

Kobberfarget høytemperaturpasta med et kobberadditiv. Anbefales for skrueforbindelser som utsettes for høye temperaturer og/eller korroderende omgivelser. Produktet anbefales også for stagbolter, ledd og glideflater som utsettes for høyt trykk/høye temperaturer, og der det kan oppstå spaltekorrosjon mellom maskindeler (slitestål, bremseklosser m.m.). Anbefales i temperaturområdet fra -30 °C til +1100 °C. Erstatter tidligere produkt: LM Kupferpaste.

GreaseWay Bio LiX Ultra 400

Litium-kompleks-fortykket smørefett basert på biologisk nedbrytbare syntetiske estere. Smørefettet er spesielt beregnet på smøring av kjeder i skogbruksbransjen, men egner seg også til andre formål. Smørefettet har svært god smøreevne og er lett å pumpe ved lave temperaturer.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

SMÖRJFETT

GreaseWay ALX 42

Høytytende, polymerforsterket komplekssmørefett godkjent til bruk i næringsmiddelindustrien. Produktet er transparent/lysegult, har nøytral lukt og er uløselig i vann. Anbefales ved smøring i produksjonsanlegg for næringsmidler, melkeprodukter, sukkerproduksjon og fiskehåndtering, samt ved produksjon av pappesker og flasker brukt til næringsmiddelemballasje.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
GreaseWay ALX 42	NSF H1.	2	140	ALX	MV	-20 – +150

GreaseWay ALX 82

Høytytende, polymerforsterket komplekssmørefett godkjent til bruk i næringsmiddelindustrien. Produktet er hvitt, har nøytral lukt og er uløselig i vann. Anbefales ved smøring i produksjonsanlegg for næringsmidler, melkeprodukter, sukkerproduksjon og fiskehåndtering, samt ved produksjon av pappesker og flasker brukt til næringsmiddelemballasje.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
GreaseWay ALX 82	NSF H1.	2	550	ALX	MV	-20 – +150

GreaseWay Bio CaH 82

Miljøvennlig smørefett basert på biologisk nedbrytbare syntetiske estere fortykket med vannfri kalksåpe. Anbefales i første rekke for smøring av tungt belastede glidelagre. Er ideelt for smøring av skogsmaskiner, anleggsutstyr, landbruksmaskiner, installasjoner til vannpumping og vannbehandling samt skipsfart.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Høykvalitets, vannfritt, kalsiumfortykket smørefett med god vannbestandighet, beregnet for tungt belastede glide- og rullelagre. Anbefalt for smøring av chassis, anleggs-, landbruks- og skogsmaskiner, vannpumper og lignende.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Spesialutviklet, høykvalitets smørefett basert på mineralolje fortykket med kalsiumsulfonatkompleks. Ekstremt gode smøreegenskaper i fuktige og aggressive miljøer. Utmerket korrosjonsbeskyttelse. Ekstremt god lasteevne. Spesielt egnet for industrielle bruksområder, spesielt innen stålindustrien. Egner seg for smøring av alle typer åpne og lukkede lagre, selv ved høye temperaturer, f.eks. i valseverk og til støping.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Spesialsmørefett som kan brukes som oksidasjonsbeskyttelse på isolatorer og elektriske kontakter. Anbefales også for lett belastede lagre, apparater og instrumenter så vel som skruedrev osv.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

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
LiPX = Litiumpolyetylenkomplex
Li = Litium
CaH = Kalcium, vattenfri
LiCa = Litiumkalcium
CaSX = Kalciumsulfonatkomplex
LiX = Litiumkomplex
O = Oorganisk, bentonitlera
NW = NovaWay

GreaseWay HT 2

Høykvalitets smørefett utviklet spesielt til bruk ved høye temperaturer. Typiske bruksområder er smøring av lagre på varme steder som ovner eller andre industrielle formål.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Heftefett som er spesielt utviklet til smøring av topplageret i kjegleknusere. Produktet kan også brukes til fettsmurte gir samt til smøring av tungt belastede glide- og rullelagre med lave turtall. Smørefettet har egenskaper som gjør det egnet til smøring av lagre som overskylles med vann. Lett å pumpe i sentralsmøringssystemer.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
GreaseWay LiCa 80	L-XBCIB0 in accordance with ISO 6743-9. K0K-20 in accordance with DIN 51502.	0	580	LiCa	M	-20 – +130, max 140

GreaseWay LiCa 91

Mykt smørefett for tungt belastede, saktegående lagre. Egnet for våte og korroderende bruksområder, også der vannet skyller over. Svært heftende og vannbestandig.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Spesialsmørefett for tungt belastede, saktegående lagre. Egnet også for åpne tannhjulsdrev, tannstenger, kjeder og tilsvarende bruksområder. Svært heftende og vannbestandig.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Anbefales for smøring av for eksempel åpne tannhjulsdrev og tannstenger der det er krav om ekstremt gode lastbærende egenskaper. Smørefettet fungerer også godt for skruefester, gjenger og glidebaner.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
GreaseWay LiCaX 90	L-XCDIB0.5 in accordance with ISO 6743-9. KP-GOG0.5N-30 in accordance with DIN 51502.	0,5	800	LiCaX	M	-30 – +140, peak 180

GreaseWay LiCaX G 9000

Velegnet til smøring av åpne tannhjulsdrev, tannstenger, store glideflater samt kjeder og tilsvarende bruksområder som krever et produkt med ekstreme lastbærende egenskaper. Disse bruksområdene finnes først og fremst innen gruveindustrien. Produktet er klebrig med ekstremt god vedheft, noe som reduserer risikoen for at det skal dryppe eller bli slynget av. Lett å pumpe og påføre ved varierende temperaturer.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
GreaseWay LiCaX G 9000	L-X-CCBB000 in accordance with ISO 6743. KG-PF000M-35 in accordance with DIN 51502.	000	800	LiCaX	M	-35 – +120, max 140

SMÖRJFETT

GreaseWay LiX 30W

Et mykt hvitoljebasert smørefett med svært gode egenskaper ved lave temperaturer. Anbefales til sentralsmøring av vanninntak, akseltapper og styreskinner i kraftindustrien, transportbånd og -skruer i vannbehandlingsanlegg samt sentralsmøring av maskiner i næringsmiddelindustrien.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Anbefales for sentralsmøring av glide- og rullelagre, både mobile og stasjonære, eller der det er krav om at smørefettet skal være lett å pumpe ved lave temperaturer. Fungerer godt til både kjøretøy- og industriformål. Anbefales også for smørefettsmurte tannhjuls- og snekkedrev.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
GreaseWay LiX 400	L-XCBIB00 in accordance with ISO 6743-9. KP00G-35 in accordance with DIN 51502.	00	110	LiX	M	-35 – +100, max 120

GreaseWay LiX 405

Anbefales for sentralsmøring av glide- og rullelagre, både mobile og stasjonære, eller der det er krav om at smørefettet skal være lett å pumpe ved lave temperaturer. Fungerer godt til både kjøretøy- og industriformål. Anbefales også for smørefettsmurte tannhjuls- og snekkedrev.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
GreaseWay LiX 405	L-XCBIB0.5 in accordance with ISO 6743-9. KP0.5G-35 in accordance with DIN 51502.	0,5	145	LiX	M	-35 – +120, max 140

GreaseWay LiX 81

Høykvalitets smørefett basert på mineralolje, fortykket med litiumkompleksåpe. Anbefales som universalsmørefett for kontinuerlig smøring av tungt belastede, saktegående glide- og rullelagre ved høye temperaturer. Det egner seg også for våte innkapslinger som strengstøping, og for fettfylte gir som er utsatt for høye temperaturer.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Mineraloljebasert spesialsmørefett som er fortykket med litiumkompleksåpe og har et polyetylenadditiv. Anbefales til smøring av koblinger med konvekse tenner/rette tenner og andre formål der smøremiddelet utsettes for store sentrifugalkrefter.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

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
LiPX = Litiumpolyetylenkomplex
Li = Litium
CaH = Kalcium, vattenfri
LiCa = Litiumkalcium
CaSX = Kalciumsulfonatkomplex
LiX = Litiumkomplex
O = Oorganisk, bentonitlera
NW = NovaWay

GreaseWay LiX 815 HP

Spesielt sammensatt for kontinuerlig smøring av tungt belastede, saktegående glide- og rullelagre ved høye temperaturer.
Det egner seg også for våte innkapslinger som strengstøping, og for fettfylte gir som er utsatt for høye temperaturer.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

GreaseWay LiX 82

Høykvalitets smørefett basert på mineralolje, fortykket med litiumkomplekssåpe. Anbefales som universalsmørefett for kontinuerlig smøring av tungt belastede, saktegående glide- og rullelagre ved høye temperaturer. Det egner seg også for våte innkapslinger som strengstøping, og for fettfylte gir som er utsatt for høye temperaturer.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Spesielt smørefett til smøring av lagre som brukes i svært korroderende eller sterkt oksiderende omgivelser og ved høye temperaturer.
Smørefettet er bestandig overfor drivstoff, svake og sterke syrer, alkoholer, halogener, flytende oksygen, vann osv.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Anbefales for smøring av åpne drev og jekkbare tenner, samt i systemer med glideskinner og utliggere på oppjekkplattformer.
JACK UP GREASE BIO er også egnet for andre bruksområder med høy belastning og lav hastighet.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
Jack Up Grease Bio	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

Smørefett forsterket med molybdendisulfid og EP-additiver for å gi ekstremt god beskyttelse ved høy belastning. Anbefalt for bruk både til kjøretøy- og industriformål. Produktet fungerer med høy yteevne i glidelagre og gir, samt i saktegående rullelagre. Det gir også god beskyttelse ved bruk der det er store svingninger og vibrasjoner.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

SMÖRJFETT

MolyWay Li 732

Smørefett forsterket med molybdendisulfid og EP-additiver for å gi ekstremt god beskyttelse ved høy belastning. Anbefalt for bruk både til kjøretøy- og industriformål. Produktet fungerer med høy yteevne i glidelagre og gir, samt i saktegående rullelagre. Det gir også god beskyttelse ved bruk der det er store svingninger og vibrasjoner. Inneholder 3 % molybdendisulfid.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

MolyWay Li 752

Smørefett forsterket med molybdendisulfid og EP-additiver for å gi ekstremt god beskyttelse ved høy belastning. Anbefalt for bruk både til kjøretøy- og industriformål. Produktet fungerer med høy yteevne i glidelagre og gir, samt i saktegående rullelagre. Det gir også god beskyttelse ved bruk der det er store svingninger og vibrasjoner. Inneholder 5 % molybdendisulfid.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	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

Velegnet for bruk i saktegående, tungt belastede glide- og rullelagre der det kan forekomme støtbelastninger eller hyppig start. Fungerer glimrende både til industri- og kjøretøyformål, samt i våte omgivelser. Tilsetningen av 3 % molybdendisulfid gir smørefettet glimrende smøreegenskaper.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
MolyWay LiCa 932	L-XBCIB2 in accordance with ISO 6743-9. KPF2K-20 in accordance with DIN 51502.	2	1100	LiCa	M	-20 – +120, max 130

MolyWay LiCaX Arctic

Høytytende litium-kalsium-kompleksfett med ekstremt god lastbærende evne. Spesielt sammensatt for bruk ved ekstremt lave temperaturer. Forsterket med 5 % molybdendisulfid. Optimalisert for krevende bruk ved våte og korroderende driftsforhold innen så vel industrien som bilbransjen.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
MolyWay LiCaX Arctic		0	64	LiCaX	M	-50 – +130

Multi Dope Yellow

Høytytende, miljøtilpasset og pastalignende smørefett. Spesielt utviklet og testet for bruk som gjengefett for borerør samt til smøring av åpne tannhjulsdrev og jekkbare tenner i oppjekkbar sammenheng. Multi Dope Yellow kan brukes til et stort utvalg formål der det forekommer lav hastighet og stor belastning.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
Multi Dope Yellow	L-XEDFB0-0.5 according to ISO 6743-9. KOGEPF0-0.5N-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

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
LiPX = Litiumpolyetylenkomplex
Li = Litium
CaH = Kalcium, vattenfri
LiCa = Litiumkalcium
CaSX = Kalciumsulfonatkomplex
LiX = Litiumkomplex
O = Oorganisk, bentonitlera
NW = NovaWay

NovaWay PS

Delsyntetisk, polymerfortykket smørefett basert på NovaWay-teknologi. Anbefales for smøring innen bransjer der det er kontakt med vann eller aggressive kjemikalier. For eksempel transportbånd ved sagbruk, lagre i nedsenkbare pumper, vinsjdrev på seilbåter, lagersmøring i valseverk og alkaliske miljøer innen papir- og tremasseindustrien. Egner seg også for diverse bruksområder i bilbransjen og maritim sektor.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
NovaWay PS		1,5	-	NW	PS	-30 - +120

NovaWay S

Fremragende, helsyntetisk smørefett basert på avansert NovaWay-teknologi. Anbefales for smøring der det er kontakt med vann eller aggressive kjemikalier. For eksempel i elektromotorer og hurtiggående spindellagre, lagersmøring i valseverk og alkaliske miljøer i papir- og tremasseindustrien, samt metallbearbeidingsindustrien. Egner seg også for bruksområder innen bilbransjen eller maritim sektor.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
NovaWay S		2	-	NW	S	-35 - +120

NovaWay SMB

Syntetisk smørefett basert på NovaWay-teknologi (såpefri teknologi) utviklet for bruk i saktegående lagre. Tilpasset spesielt for lager i virepresser i papirindustrien, men egner seg også for andre bruksområder.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
NovaWay SMB		1,5	-	NW	S	-20 - +120

NovaWay SW

Syntetisk vangefett basert på NovaWay-teknologi (såpefri teknologi) og samme teknologi som i produktet GlideWay. Produktet kan brukes der NLGI 000-smørefett brukes normalt, feks. til løfteanordninger, sentralsmøring for maskinverktøy, gir for aktuatorer. Det kan brukes som erstatningsprodukt for føringsolje i visse vertikale bruksområder.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
NovaWay SW		000	-	NW	S	-30 - +120

UniWay Bio LiX 62

Miljøvennlig universalsmørefett basert på biologisk nedbrytbare syntetiske estere fortykket med litiumkompleksåpe. Anbefales som universalsmørefett til både kjøretøy- og industriformål. Produktet egner seg til de fleste smørefettformål, som smøring av glide- og rullelagre, både små og lett belastede og store med stor belastning.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °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

SMÖRJFETT

UniWay Li

Smørefett for alle typer lett eller tungt belastede glide-, kule- og rullelagre i kjøretøybransjen og industrien. God vannbestandighet, mekanisk stabilitet og lasteevne.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
UniWay Li 61	L-XCCFB1 in accordance with ISO 6743/9. KP1K-30 accor-ding 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 accor-ding to DIN 51502. NLGI 2.	2	200	Li	M	-30 - +120, max 130

UniWay LiX 22 PA

Smørefett med optimal ytelse, basert på en helsyntetisk baseolje og fortykket med litiumkompleksåpe. Svært godt egnet for både glide- og rullelagre, samt for bruksområder med vibrasjoner og høye lagerhastigheter innen et svært bredt temperaturområde. Produktet kan håndtere korrosive miljøer og start i sterk kulde. Eksempler på bruksområder omfatter hurtiggående spindellagre innen sagbruksindustrien. Eksepsjonelt god funksjonalitet ved lave temperaturer (ned til -55 °C) og ved høye turtall.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °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

OptiWay Bio

Det optimale produktvalget for en rekke bruksområder i entreprenørbransjen. Pælemaskiner, tapper til gravemaskinskuffer, sving-skiver og steinknusere som jobber med tunge belastninger og store dreiemoment. Produktet er også velegnet for smøring av åpne drev og glideflater.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
OptiWay Bio		0,5	44	LiCax	E	-40 - +100

UniWay LiX 42

Høykvalitets smørefett basert på mineralolje, fortykket med litiumkompleksåpe. Spesielt utviklet og optimalisert for elektromotorer og annet roterende utstyr i bransjen. Fungerer svært godt for både små, lett belastede og store, tungt belastede rullelagre, avhengig av hastighet og temperatur. NLGI 2.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °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

Smørefett med optimal ytelse, basert på helsyntetiske baseoljer og fortykket med litiumkompleksåpe. Svært godt egnet for både små, lett belastede og store, tungt belastede glide- og rullelagre, samt for bruksområder med vibrasjoner. Produktet kan håndtere korrosive miljøer og start i sterk kulde. Eksempler på bruksområder omfatter skiheisinstallasjoner og tørkevifter i forbindelse med tømmerhåndtering.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °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

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
LiPX = Litiumpolyetylenkomplex
Li = Litium
CaH = Kalcium, vattenfri
LiCa = Litiumkalcium
CaSX= Kalciumsulfonatkomplex
LiX = Litiumkomplex
O = Oorganisk, bentonitlera
NW = NovaWay

UniWay LiX 62

Smørefett fortykket med litiumkompleks, basert på mineralolje. Fungerer som universalsmørefett og egner seg for lagersmøring innen både industri- og kjøretøyformål. NLGI 2.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °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 43

Høykvalitativt smørefett basert på mineralolje fortykket med litiumkomplekssåpe. Er spesielt utviklet og optimalisert for elektromotorer og annet roterende utstyr i bransjen. Fungerer eksepsjonelt bra for smøring av både mindre, lett belastede og større, tungt belastede rullelagre, avhengig av hastighet og temperatur.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °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

UniWay LiX 625

Smørefett fortykket med litiumkompleks, basert på mineralolje. Fungerer som universalsmørefett og egner seg for lagersmøring innen både industri- og kjøretøyformål. NLGI 2,5.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °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

Høytytende smørefett basert på syntetisk baseolje, fortykket med en funksjonell litiumkomplekssåpe. Fungerer eksepsjonelt bra for smøring i korrosive miljøer ved høye temperaturer og/eller lave hastigheter, f.eks. for smøring av rullelagre i en papirmaskins tørkeseksjon. Produktet er også svært godt egnet for andre bruksområder med høye belastninger, høye temperaturer og i fuktige og korrosive miljøer.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °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

Spesielt utviklet til bruk i hjullagre på både tunge og lette kjøretøy. Produktet kan med fordel brukes til smøring av glide- og rullelagre innen andre bruksområder.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °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, Anbefales til smøring eller som en komponent innen for eksempel næringsmiddelbransjen, medisinsk industri eller kosmetikkbransjen, der det stilles krav til produkter med høy renhetsgrad. Produktet egner seg også til impregnering av papirisolasjonen i elektriske kabler og som et ytre vibrasjonsdempende fyllstoff i optiske fiberkabler. Fungerer også utmerket ved smøring av plast- og gummimaterialer. Produktet er uten smak og lukt og har svært liten effekt på plaster og elastomerer.

Produkt	Spesifikasjon	NLGI	Baseoljeviskositet ved 40 °C	Fortyknings-middel	Baseolje	Temperatur-område °C
White Vaseline	USP - United States Pharmacopoeia and PhEur - European Pharmacopoeia.	4,5-5	11,5 (vid 70 °C)	-	-	Flytepunkt 49,5, Smeltepunkt 51,5

Spray

ChainWay Spray

Syntetisk smøremiddel til kjeder, for eksempel motorsykkelkjeder og løftekjeder i gaffeltrucker. Utmerket penetrasjon og vedheft. Beskytter mot slitasje og korrosjon.

GreaseWay CaH 92 Spray

Universalsmørefett for smøring av vanskelig tilgjengelige overflater. Produktet har god vedheft, er penetrerende, vannfast og tåler stor belastning. Anbefales til smøring av glideflater der det er praktisk å påføre med spray, for eksempel bolter, kjeder og chassisoverflater.

GreaseWay LiCaX 90 Spray

Anbefales til smøring av åpne tannhjulsdrev, tannstenger, kjeder osv. der det er praktisk å påføre med spray. Produktet er klebende, penetrerende, vannavstøtende og tåler stor belastning.

MedicWay 68 Spray

Klar olje av medisinsk renhet for smøring innen næringsmiddel- og emballasjeindustrien. Luktfri og hudvennlig.

Moist-aWay Spray

Universalolje med konserverende og korrosjonsbeskyttende egenskaper og god smøreevne. Beskytter tennsystem og elektrisk utstyr mot kortslutning. Utmerket for korrosjonsbeskyttelse og smøring av verktøy, lås, hengsler og finmekanikk osv.

NovaWay Chain Spray

Syntetisk, polyalfaolefinbasert smøremiddel for kjeder og annet i næringsmiddel- og emballasjeindustrien. Produktet gir svært god beskyttelse mot slitasje og korrosjon. Produktet smører effektivt kjeder, ledd og låser, blant annet.

Rust-aWay Spray

Rustløsende spray med korrosjonsbeskyttende og smørende egenskaper. Effektiv som smøremiddel til låser, hengsler, bladfjærer, verktøy, kjeder, ledd osv.

SectraWay Spray

Ideell for store, åpne tannhjulsdrev. Anbefales særlig for oppjekkingskonstruksjoner. Passer også som beskyttelse for bolter i markfundament. SpectraWay Spray kan også med fordel brukes for å redusere gnisselyder fra sporvogner og flytebrygger. Produktformelen gjør at produktet også kan brukes i ømfintlige naturmiljøer.