

Marin

Havet är en känslig miljö. Rederier och andra med havet som arbetsplats befinner sig under allt större press i form av hårdnande miljölagstiftning. Vi har länge arbetat tätt ihop med tillverkare och varvsindustri och vi känner till de villkor de verkar under. Därför kan vi erbjuda ett komplett sortiment av smörjmedelsprodukter för våra marknader, som både infriar sjöfartsnäringens krävande specifikationer och möter de hårdaste miljökraven i Norden och Östersjöregionen.

Vi använder oss alltid av kvalitetsråvaror och hela vår verksamhet är certifierad enligt miljö och kvalitetsstandard ISO 9001:2008 och ISO 14001:2004. Våra kunder kan alltid känna sig trygga i vetskapen om att vi levererar vad vi lovar.

På följande sidor presenterar vi våra produkter speciellt anpassade för marin verksamhet.

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.*

Marin motorolja

MarWay 1030, 1040

Marin dieselmotorolja för motorer med eller utan turbo. Speciellt utvecklad för motorer som opererar under svåra förhållanden samt för applikationer med låg last under långa perioder så som fiskebåtar. Rekommenderas till lågsvavligt bränsle. Motverkar effektivt cylinderlackering. Godkänd för "dual-fuel" -drift.

| Produkt | Specifikation | SAE | Viskositet 40°C | Viskositet 100°C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|--------------------|---|-----|-----------------|------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| MarWay 1030 | API CF, MIL-L-2104D, Rolls-Royce Bergen Diesel, MAN B&W Alpham, MAN Diesel, Wärtsilä. | 30 | 106 | 11,5 | 97 | -24 | - |
| MarWay 1040 | API CF, MIL-L-2104D, Wärtsilä, Rolls-Royce Bergen Diesel, MAN Diesel, MAN B&W Alpham. | 40 | 137 | 14,0 | 98 | -21 | - |

MarWay 1530, 1540, 2530, 2540, 4030, 4040

Marin trunkdieselmotorolja med högre TBN där bränslen med högre svavelhalt används. Produkten motverkar sot och avlagringar samt skyddar effektivt mot korrosion.

| Produkt | Specifikation | SAE | Viskositet 40°C | Viskositet 100°C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|--------------------|--|-----|-----------------|------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| MarWay 1530 | API CD, MIL-L-2104C, SAE 30, Wärtsilä Ulstein Bergen, MAN B&W. | 30 | 92 | 10,8 | 101 | -30 | - |
| MarWay 1540 | API CD, MIL-L-2104C, SAE 40, Wärtsilä Ulstein Bergen, MAN B&W. | 40 | 141 | 14,0 | 97 | -27 | - |
| MarWay 2530 | Wärtsilä Sulzer, MAN B&W. | 30 | 93 | 10,8 | 101 | -30 | - |
| MarWay 2540 | Wärtsilä Sulzer, MAN B&W. | 40 | 134 | 13,7 | 97 | -30 | - |
| MarWay 4040 | Wärtsilä Sulzer, MAN B&W. | 40 | 130 | 13,6 | 101 | -24 | 235 |

MarWay 4050

Cylinderolja för drift på bränslen med en svavelhalt upp till 2,5%. Produkten motverkar sot och avlagringar samt skyddar effektivt mot korrosion på cylinder foder och kolringar.

| Produkt | Specifikation | SAE | Viskositet 40°C | Viskositet 100°C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|--------------------|--------------------|-----|-----------------|------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| MarWay 4050 | Wärtsilä, MAN B&W. | 50 | 193 | 17,8 | 100 | -24 | 235 |

MarWay DD 40

2-taktsdieselmotorolja. Har goda renhållande egenskaper som håller ventiler och kamaxlar rena från avlagringar.

| Produkt | Specifikation | SAE | Viskositet 40°C | Viskositet 100°C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|---------------------|--------------------------------|-----|-----------------|------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| MarWay DD 40 | API CF-2 (Detroit 2-T Diesel). | 40 | 127 | 13,9 | 105 | -21 | 248 |

GenWay LA Plus 40

Gasmotorolja för gasmotorer med eller utan Lean Burn teknologi. Ger utmärkta smörjande egenskaper och håller motorn ren från sot och avlagringar. Produkten har låg askhalt och lämpar sig för applikationer där naturgas används som bränsle. Kan i specifika fall även vara lämplig för bio-gas om bytesintervallen minskas. Godkänd av Rolls-Royce Bergen Diesel.

| Produkt | Specifikation | SAE | Viskositet 40°C | Viskositet 100°C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|--------------------------|---|-----|-----------------|------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| GenWay LA Plus 40 | Rolls-Royce K-G1, G2, G3, Rolls-Royce CR-G, Rolls-Royce BV-G. | 40 | 121 | 13,9 | 113 | -30 | 220 |

Maxway Ultra E6 10W-40

Maxway Ultra är en helsyntetisk dieselmotorolja av UHPD-kvalitet (Ultra High Performanve Diesel). Oljorna möter och överträffar de allra senaste och mest strikta oljespecifikationer från ledande motortillverkare. Maxway Ultra är av högsta kvalitet utvecklad för krävande driftförhållanden inom ett brett temperaturområde. Produkten ger ett exceptionellt skydd för din motor med särskilt fokus på hållbarhet och renlighet. Låg viskositet ger lätt start i kyla och sparar bränsle.

| Produkt | Specifikation | SAE | Viskositet 40°C | Viskositet 100°C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|-------------------------------|---|--------|-----------------|------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| Maxway Ultra E6 10W-40 | ACEA E7, API CI-4, Volvo VDS-3, CES 20077, CES 20076, CES 20078, SISU Diesel TIER 3, MAN M 3275-1, MB-Approval 228.3, Renault VI RLD/RLD-2, CAT ECF-2, CAT ECF-1a, Mack EO-M+, Mack EO-N, MTU Type 2, Deutz DQC-III-10. | 10W-40 | 90 | 14,15 | 162 | -42 | 235 |

MaxWay 15W-40

Maxway är vår dieselmotorolja av SHPD-kvalitet (Super High Performance Diesel). De används i dieselmotorer med eller utan turbo, som belastas hårt och/eller drivs med förlängda bytesintervaller. Formulerade för att ge hög prestanda och bästa skydd i olika typer av tunga dieselmotorer. Lämpar sig väl i en rad olika användningsområden inom lastbils-, anläggnings-, gruv-, och jordbruksindustrin, samt i fordonsparker av varierande fordonstyper. Maxway uppfyller och överträffar stränga oljespecifikationer från ledande motortillverkare. Det ger god smörjning vid alla driftförhållanden, samt låg oljeförbrukning.

| Produkt | Specifikation | SAE | Viskositet 40°C | Viskositet 100°C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|----------------------|--|--------|-----------------|------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| MaxWay 15W-40 | ACEA E7, API CI-4, Volvo VDS-3, CES 20077, CES 20076, CES 20078, SISU Diesel TIER 3, MAN M 3275-1, MB-Approval 228.3, Renault VI RLD/RLD-2, CAT ECF-2, CAT ECF-1a, Mack EO-M+, Mack EO-N, MTU Type 2, Deutz DQC-III-10 | 15W-40 | 102 | 14,5 | 147 | -36 | 210 |

PowerWay Monogrades

Mineraloljebaserad dieselmotorolja som även är lämplig för hydraulsystem, kompressorer, konverterare, etc, där en enskild klass motorolja föreskrivs. SAE 30 och 40 rekommenderas för stationära motorer och marinmotorer för t.ex. fiskebåtar och kustsjöfart.

| Produkt | Specifikation | SAE | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|--------------------|--|-----|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| PowerWay 30 | ACEA E2, API CF-2, API CF/SG, MTU Type 2, ZF TE-ML 04B/O2H, Allison C-4, MB-Approval 228.0, MAN M 271. | 30 | 87 | 11,2 | 116 | -36 | 236 |
| PowerWay 40 | API CF-2, API CF/SG, MTU Type 2, Cat 3600, MB-Approval 228.0, MAN M 271, ZF TE-ML 02H/O4B. | 40 | 127 | 14,1 | 109 | -24 | 238 |

Motorolja för utombordsmotorer

AquaWay

2-taktsmotorolja för vattenkylda utombordsmotorer. Skyddar effektivt motorn mot sot, slitage och korrosion.

| Produkt | Specifikation | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|----------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| AquaWay | NMMA TC-W3. | 51,3 | 8,6 | 146 | -33 | 97 |

4-TWay Outboard 10W-30


4-taktsmotorolja för vattenkylda utombordsmotorer. Skyddar effektivt motorn mot sot, slitage och korrosion.

| Produkt | Specifikation | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|-------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| 4-TWay Outboard 10W-30 | NMMA FC-W, API SL. | 79 | 12 | 147 | -39 | 220 |

Propellerhylsolja


SternWay Bio 100

Helsyntetisk biologiskt nedbrytbar propellerhylsolja med mycket god teknisk prestanda. Är delvis vattenblandbar och minimerar risken för bly-korrosion. Godkänd av flera ledande tillverkare.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|---|---|--------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
|  SternWay Bio 100 | Simplex Thyssen Kupp, Cederwall & Söner AB, Wärtsila Deep Sea Seals, Salt Water "Rust B", 80 % > OECD 301B. | 100 | 107 | 15,0 | 154 | -42 | 280 |

SternWay Bio HV

Helsyntetisk biologiskt nedbrytbar propellerhylsolja med mycket god teknisk prestanda. Är delvis vattenblandbar och minimerar risken för bly-korrosion. Godkänd av flera ledande tillverkare. Kan användas som upptjockare av tunnare olja vid tätningsläckage.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|--|---|--------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
|  SternWay Bio HV | Cederwall & Söner AB, Salt Water "Rust B", 80 % > OECD 301B | 460 | 469 | 49 | 164 | -30 | 260 |

SternWay 220

Propellerhylsolja som motverkar korrosion och skyddar lager och tätningar mot slitage. Bibehåller sina goda skyddande egenskaper även vid inblandning av vatten.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|---------------------|---|--------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| SternWay 220 | Simplex Thyssen Kupp, Heimdal Propulsion. | 220 | 220 | - | - | - | - |

SternWay 460

Propellerhylsolja som motverkar korrosion och skyddar lager och tätningar mot slitage. Bibehåller sina goda skyddande egenskaper även vid inblandning av vatten. Kan användas som upptjockare av tunnare olja vid tätningsläckage.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|---------------------|---|--------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
| SternWay 460 | Heimdal Propulsion, Simplex Thyssen Kupp. | 460 | 437 | - | - | - | - |

Marin transmissionsolja

LoadWay Marine


Transmissionsolja för de flesta typer av marina växlar med driftstemperatur upp till 80 °C.

Testad och godkänd för hårt belastade växlar och tätningar. Mycket god vattenseparations- och filterbarhetsförmåga

| Produkt | Specifikation | SAE | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|---------------------------|---|-----|--------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| LoadWay Marine 68 | ISO-L-CKC, DIN 51517-CLP, ISO 6743-6, Ortlinghaus friction test, Simplex Thyssen Kupp, Brunvoll, Rolls-Royce Rauma Repula, DIN 51534 FZG>12. | 80 | 68 | 68 | 8 | 96 | -33 | 210 |
| LoadWay Marine 100 | ISO-L-CKC, ISO 6743-6, DIN 51517-CLP, Simplex Thyssen Kupp, Rolls-Royce Rauma Repula, Ortlinghaus friction test, DIN 51534 FZG>12. | 85 | 100 | 100 | 11,0 | 94 | -33 | 210 |
| LoadWay Marine 150 | ISO 6743-6, ISO-L-CKC, DIN 51517-CLP, Simplex Thyssen Kupp, Ortlinghaus friction test, Rolls-Royce Ulstein, Rolls-Royce Rauma Repula, DIN 51534 FZG>12. | 90 | 150 | 150 | 14 | 92 | -27 | 230 |
| LoadWay Marine 220 | ISO-L-CKC, ISO 6743-6, DIN 51517-CLP, Rolls-Royce Ulstein, Rolls-Royce Rauma Repula, Ortlinghaus friction test, DIN 51534 FZG>12. | 90 | 220 | 220 | 18 | 91 | -21 | 230 |

Mereta 220

Helsyntetisk växellädsolja för ett brett temperaturområde, - 50 °C till +130 °C. Förebygger slitage på systemkomponenter, även vid mycket höga driftstemperaturer och höga belastningar. Smörjmedlet är blandbart med mineralolja och tillåter utökade bytesintervall.

| Produkt | Specifikation | SAE | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|--|--|-----|--------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
|  Mereta 220 | DIN 51517-CLP, ISO-L-CKD, ISO-L-CKE and ISO-L-PAD in accordance with ISO 6743. | - | 220 | 220 | 25 | 146 | -48 | 250 |

GearWay Outboard

Transmissionsolja för växelhjul på utombordsmotorer. Skyddar växeln effektivt mot korrosion och slitage.

Uppfyller SAE 90 och API GL-4.

| Produkt | Specifikation | SAE | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|-------------------------|---------------|-----|--------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| GearWay Outboard | API GL-4. | 90 | 150 | 137 | 14,3 | 102 | -33 | 238 |

Hydraulolja

HydraWay HVXA

HydraWay HVXA serien är framtagen för att användas i hydraulik som arbetar under krävande förhållanden.

Moderna hydraulsystem ställer höga krav på hydrauloljan. HydraWay HVXA serien möter användarnas krav på en kvalificerad hydraulolja för avancerad hydraulik, som arbetar utomhus under varierande temperaturförhållanden.

Med HydraWay HVXA serien undviks filterrelaterade problem och driftssäkerheten blir god.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|-------------------------|---|--------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| HydraWay HVXA 46 | ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP. HOCNF registered. | 46 | 45 | 8 | 151 | -48 | 182 |
| HydraWay HVXA 68 | ISO 6743/4-L-HV, DIN 51524 part 3 HVLP. | 68 | 65,5 | 11,1 | 163 | -45 | 188 |

HydraWay HMA


Mineraloljebaserad zinkfri hydraulolja med höga prestanda och lång livslängd.

Avsedd för hydraulsystem inomhus samt för smörjning av lager i verktygsmaskiner.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|-------------------------|--|--------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| HydraWay HMA 32 | ISO 6743/4-L-HM, DIN 51524 part 2 HLP, Denison Hydraulics HF-O, Cincinnati Machine P-68. HOCNF registered. | 32 | 32 | 5,5 | 108 | -30 | 229 |
| HydraWay HMA 46 | ISO 6743/4-L-HM, DIN 51524 part 2 HLP, Denison Hydraulics HF-O, Cincinnati Machine P-70. | 46 | 46 | 6,9 | 105 | -30 | 242 |
| HydraWay HMA 68 | ISO 6743/4-L-HM, DIN 51524 part 2 HLP, Denison Hydraulics HF-O, Cincinnati Machine P-69. | 68 | 68 | 8,8 | 102 | -24 | 250 |
| HydraWay HMA 100 | ISO 6743/4-L-HM, DIN 51524 part 2 HLP. | 100 | 100 | 11,2 | 97 | -21 | 272 |

HydraWay SE 46 HP

En högpresterande hydraulolja med lång livslängd, baserad på mättad ester. Oljan är miljöanpassad och utvecklad för krävande hydraulsystem såväl inom- som utomhus. Oljan har både överlägsen oxidationsbeständighet och hög hydrolysstabilitet.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|--|--|--------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
|  HydraWay SE 46 HP | DIN 51524 part 3 HVLP, SS 155434 AV 46 environmentally acceptable, ISO 15380 HEES. HOCNF registered. | 46 | 45 | 7,95 | 149 | -60 | 244 |


HydraWay Bio SE 32-68

Syntetisk esterbaserad hydraulvätska för hydraulsystem som ska fungera över ett stort temperaturintervall (-30 till 85 °C)

och där olja i viskositetsklass VG32, 36 eller 68 rekommenderas. Oljan tillverkas till mer än 80 % av förnybara råvaror,

är lätt nedbrytbar, har låg toxicitet för vattenlevande organismer och har samtidigt mycket höga maskintekniska prestanda.

Extremt skjuvstabil. Enastående snabb luftavskiljning.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|--|--|--------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
|  HydraWay Bio SE 32-68 | SS 155434 BV 32 environmentally acceptable. Approved by Sauer Danfoss, Valmet, Ponsse. Fulfills: ISO 6743/4 HFDU. Tests: Vickers 35VQ25A, Vickers V-104-C. | - | 36,0 | 7,4 | 178 | -40 | 310 |

Smörjfett


GreaseWay CaH 92

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

| Produkt | Specifikation | NLGI | Basoljeviskositet vid 40 °C | Förtjockningsmedel | Basolja | Temperaturområde °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 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 | Förtjockningsmedel | Basolja | Temperaturområde °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 |

UniWay LiX 62

Litiumkomplexförtjockat smörjfett baserat på mineralolja. Fungerar som ett universalfett och lämpar sig väl för lagersmörjning inom både industri- och fordonsapplikationer. NLGI 2.

| 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 |



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 | Förtjockningsmedel | Basolja | Temperaturområde °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 |

Multi Dope Yellow

Högpresterande, miljöanpassat och pastaliknande smörjfett. Speciellt utvecklad och utprovad för användning som gängfett för borrhänger 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 | Förtjockningsmedel | Basolja | Temperaturområde °C |
|---|--|------|-----------------------------|--------------------|---------|---------------------|
|   Multi Dope Yellow | L-XEDFBO-0.5 according to ISO 6743-9. KO-GEPFO-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 |

Kompressor- och kylkompressorolja


CompWay 68

Högkvalitativ kompressorolja. Baserad på mineralolja med hög prestanda, vilket ger en renare kompressor och detta, tillsammans med gott slitageskydd samt korrosionsskydd, bidrar till förlängda intervaller för underhåll. CompWay 68 rekommenderas till alla typer av stationära kolvkompressor.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositetsindex | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|-------------------|---|--------|------------------|-------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| CompWay 68 | DIN 51506 (VDL). Approval in accordance with the Pneurop Oxidation Test (POT) confirms the oil's very good ability to prevent coke formation. | 68 | 62,4 | 7 | 58 | -33 | 222 |

CompWay SX 68

Högpresterande, helsyntetisk luftkompressorolja baserad på polyalfaolefin. Optimerad för att fungera inom ett mycket brett temperaturområde och i krävande driftförhållanden. Rekommenderas för upp till 8000 timmars drifttid, om oljan är fortsatt lämplig för drift. CompWay SX 68 rekommenderas till skruv-, kolv-, lamell- och rotationskompressor där kompressortillverkaren föreskriver oljor av denna viskositet och typ. Produkten kan även användas som hydraulolja.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositetsindex | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|--|---|--------|------------------|-------------------|------------------|--------------------------|--------------|
|  CompWay SX 68 | DIN 51506 VCL and DIN 51506 VDL. ISO-L-DAB and ISO-L-DAC according to ISO 6743-3A. Scuffing load capacity > 12. | 68 | 68 | 10,6 | 144 | -60 | 250 |

FridgeWay Pa 68

Högpresterande, helsyntetisk kompressorolja baserad på polyalfaolefin. Avsedd för kylkompressor med ammoniak som köldmedium. Rekommenderas till både kolvkompressor och rotationskompressor inom industriella, kommersiella eller marina kylsystem. Produkten kan även med fördel användas i värmepumpar. Produkten har utmärkt skydd mot oxidation och termisk nedbrytning.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositetsindex | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|------------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| FridgeWay Pa 68 | DIN 51503. | 68 | 64,3 | 8,8 | 110 | -45 | 241 |

Solest


Solest är avsedd för normal fabrikspåfyllning av luftkonditioneringsanläggningar och industriella kylanläggningar samt för efterkomplettering av OEM-utrustning. Jämfört med konventionella mineraloljor ger produkten förbättrade egenskaper i alla avseenden, inklusive viskositetsindex, flam- och brinnpunkt samt lägsta flytpunkt. Produkten kan användas vid HFC-, HCFC- och HFO-kylning samt i kolv- och centrifugalkompressor. Solest kan användas i kolv-, rotations-, centrifugal- och spiralkompressor.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositetsindex | Lägsta flyttemperatur °C | Flampunkt °C |
|--------------------|---------------|--------|------------------|-------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Solest 31HE | | 32 | 32,7 | 5,7 | 115 | -60 | 240 |
| Solest 68 | | 68 | 66,3 | 8,9 | 108 | -43 | 263 |
| Solest 120 | | - | 127,7 | 12,7 | 90 | -27 | 251 |
| Solest 170 | | - | 175,2 | 16,5 | 93 | -22 | 265 |
| Solest 220 | | 220 | 215,9 | 20,8 | 113 | -27 | 271 |

Linsmörjmedel

WireWay Bio

Miljöanpassat linsmörjmedel. Produkten är zinkfri och baserad på biologiskt nedbrytbara samt förnyelsebara estrar. Speciellt utvecklad för smörjning av gamla eller nya ställinor inom det marina segmentet. Framförallt smörjning av stålvarjar på linfärjor. Även mycket lämplig för användning inom andra områden, t.ex. smörjning av kranlinor, staglinor, vajer för skogsvagnar samt linor i skidanläggningar eller hisskonstruktioner.

| Produkt | Specifikation | ISO VG | Viskositet 40 °C | Viskositet 100 °C | Viskositets-index | Lägsta flyt-temperatur °C | Flampunkt °C |
|---|---------------|--------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------|
|  WireWay Bio | | 7 | 76 | 2,6 | 226 | -48 | 162 |

Glykol

Anti Freeze HD Conc

Koncentrerad etylenglykolbaserad kylarvätska som effektivt skyddar mot frysning, kokning och korrosion i kylarsystemet året runt. Rekommenderas för kylarsystem i alla typer av vätskekylda tunga fordon såsom bussar, lastbilar och entreprenadmaskiner. Innehåller en kombination av silikat- och OAT (Organic Additives Technology) teknologi med lång livslängd, för förbättrat korrosionsskydd under tuffa driftsförhållanden. Produkten kräver utspädning med vatten före användning.

Specifikation: MB 325.0, MB 325.2, MAN 324 Typ NF, MTU MTL 5048, TL-774 C, ASTM D3306, ASTM D4656, ASTM D4985

Anti Freeze HD Premix

Färdigblandad etylenglykolbaserad kylarvätska som effektivt skyddar mot frysning, kokning och korrosion i kylarsystemet året runt. Rekommenderas för kylarsystem i alla typer av vätskekylda tunga fordon såsom bussar, lastbilar och entreprenadmaskiner. Innehåller en kombination av silikat- och OAT (Organic Additives Technology) teknologi med lång livslängd, för förbättrat korrosionsskydd under tuffa driftsförhållanden.

Specifikation: MB 325.0, MB 325.2, MAN 324 Typ NF, MTU MTL 5048, TL-774 C, ASTM D3306, ASTM D4656, ASTM D4985

Rengörings- och avfettningsmedel

ExiClean Rust Bio

Koncentrerat rengöringsmedel för effektiv borttagning av rostangrepp på aluminium, mässing, koppar och stål. Baserad på svaga syror och biologiskt nedbrytbara tensider. Produkten innehåller inte parfym, fosfater eller konserveringsmedel.

ExiGrease Alkaline

Effektivt vattenbaserat alkaliskt avfettningsmedel med ett mycket brett spektrum av användningsområden. Produkten rekommenderas för rengöring av alla typer av fordon samt för husvagnar, trädgårdsmöbler, soptunnor och yttre träfasader, men även allmän städning i badrum och kök. Produkten lämpar sig väl för högtrycksmaskiner, men kan även appliceras manuellt med spray, svamp eller trasa. Produkten är skonsam mot alla typer av ytor vid riktig användning.

Anti Freeze LL Conc

Koncentrerad etylenglykolbaserad kylarvätska som effektivt skyddar mot frysning, kokning och korrosion i kylarsystemet året runt. Rekommenderas för alla moderna motorer. Innehåller OAT (Organic Additives Technology) utformat med ett avancerat korrosionsskydd som inte förbrukas och som ger längre livslängd och låga underhållskostnader. Produkten kräver utspädning med vatten före användning.

Specifikation: MB 325.3, MAN 324 Typ SNF, TL-774 D, TL-774 F, ASTM D3306, ASTM D4656, ASTM D4986

Anti Freeze LL Premix

Färdigblandad etylenglykolbaserad kylarvätska som effektivt skyddar mot frysning, kokning och korrosion i kylarsystemet året runt. Rekommenderas för alla moderna motorer. Innehåller OAT (Organic Additives Technology) utformad med ett avancerat korrosionsskydd som inte förbrukas. Produkten erbjuder längre livslängd och låga underhållskostnader.

Specifikation: MB 325.3, MAN 324 Typ SNF, TL-774 D, TL-774 F, ASTM D3306, ASTM D4656, ASTM D4986

ExiGrease Low Aromatic

Effektivt lågaromatiskt avfettningsmedel med emulgator avsett för alla typer av kraftigt nedsmutsade hårda ytor. Produkten rekommenderas för rengöring av alla typer av fordon, motorer, motordelar, verktyg, smörjgropar och verkstadsgolv. Används koncentrerad och appliceras genom pensling, doppning eller sprutning med lågt tryck. Produkten har en låg aromathalt, vilket ger den klara hälso- och miljöfördelar jämfört med andra lösningsmedelsbaserade produkter. Produkten angriper inte metaller eller lack.

