



# LIHA JA SIIPIKARJA



JAX on pysytellyt elintarvikealan korkealaatuisten voiteluaineiden eturintamassa jo viimeiset viisi vuosikymmentä ymmärtämällä alan raskaat vaatimukset ja kehittämällä tuotteita, jotka ylittävät alan tarpeet. Yli 200 NSF-rekisteröidyllä tuotteellaan JAX näyttää tietä kehittämällä yhä uusia ja parempia tuotteita elintarvikealan tarpeisiin.

## CRYOVAC®-KONEET 8200, 8300, 8610

- JAX Magna-Plate 78 (H1), JAX Magna-Plate 78 sekä JAX BDF Cling- Lube (H1) kuljetinketjuille
- JAX Magna-Plate 64 tai JAX Magna-Plate 66 (H1) keskusvakuukammioille

## ILMAVEITSET & SAHAT

- JAX Magna-Plate 8, JAX Halo-Guard FG-2 tai FG-LT (H1) suurille nopeuksille ja lämpötiloille
- JAX Magna-Plate 74 tai JAX Flow-Guard Synthetic Fluid ISO 32 (H1) ilmalinjojen voiteluun

## ILMALINJOJEN VOITELU

- JAX Magna-Plate 72 ja 74 (H1), elintarvikelaatuiset ilmalinjojen voiteluaineet, sisältävät kulumiselta ja ruosteelta suojaavia ainesosia ja takaavat ilmalaitteiden ongelmattoman toiminnan
- Käytä suhteellisen ”kuivissa” käyttökohteissa emulsioita sisältävää JAX Magna-Plate 74 -tuotetta sitomaan ja kuljettamaan kosteutta
- Käytä suhteellisen ”märissä” käyttökohteissa JAX Magna-Plate 72 -tuotetta varmistamaan riittävä voitelu ja ruostesuojaus

## KETJUJEN VOITELU

- JAX Halo-Guard FG-LT (H1) kiskoihin, johteisiin ja keskusvoitelujärjestelmiin
- JAX Magna-Plate 78 (H1) ja JAX Premium Pitter Oil (H1) pääketjuvoiteluun tuotantolaitoksissa ja teurastamoissa. Sopii myös käytettäväksi myymälöiden kylmälaitteissa. Aerosoliannostelua tarvittaessa suosittelemme valitsemaan JAX Magna-Plate 78 (H1)-, JAX BDF Cling-Lube (H1)- tai JAX Magna-Plate 86 (H1) -voiteluaineen
- JAX Super-Cling Chain Lube w/PTFE (H2) ketjuihin, jotka eivät pääse kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa. Aerosoleista suosittelemme JAX Heavy-Duty Chain & Cable Lubricant (H2)-, JAX Chain Drive Pin & Bushing Lube (H2)-, JAX Power-Pen (H2)- tai JAX Protecto-Lube (H2) -tuotetta

## SHARPLES -SENTRIFUGIT

- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) rasvaukseen
- JAX Hydra-Plate Fluid ISO 320 (H2) öljytinjärjestelmiin

## YLÄPUOLISET VAUNUJÄRJESTELMÄT

- JAX Conveyor Glide – Heavy ISO 46, Medium ISO 32 tai Light ISO 22 (H1)
- JAX Trolley-Glide FG-3H (3H) on uusi ja tehokas vaunujen voiteluaine kohteisiin, joissa edellytetään elintarvikelaatuista voiteluainetta



## LAAKERIT

- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) soveltuu kaikkiin kohteisiin, joissa voiteluaine saattaa joutua kosketuksiin elintarvikkeen kanssa. Monikäyttöinen rasva suuriin lämpötiloihin ja koville nopeuksille. Vedenkestävä, erittäin pumpattava, hyvä korroosiosuojaus, loistava kulumissuojaus EP-ominaisuuksilla
- JAX Halo-Guard FG-LT (H1) soveltuu kaikkiin kohteisiin, joissa voiteluaine saattaa joutua kosketuksiin elintarvikkeen kanssa. Sahoille ja veitsille, syötävien tuotteiden sentrifugeille ja kylmävarastointialueille
- JAX Magna-Plate 500-0, 500-1, 500-2 (H2) soveltuvat käytettäväksi kohteissa, joissa voiteluaine ei pääse kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa
- JAX Poly-Plate EP-2 (H2) korkeille lämpötiloille, suurille nopeuksille ja sähkömoottorien laakerointeihin. [valitse JAX Poly-Guard FG-2 (H1) kohteisiin, joissa voiteluaine saattaa joutua kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa]

## VAKUUMIPUMPUT

- Compresyn® 250 ISO 100 (H1) vallankumouksellinen osasynteettinen öljy, joka sopii useimmille vakuumpumpuille. Vaihtovälejä voidaan mahdollisesti pidentää OEM-nesteiden vaihtoväleistä.

## ALKAR-UUNIT

- JAX Magna-Plate 66 (H1)
- JAX Proofer Chain Oil (H1) sopii täydellisesti ketjuvoiteluun ja tarjoaa paremman suorituskyvyn kuin yksikään kasviöljypohjainen, tavallisesti käytetty neste

## LAATIKKOMUOTOILIJAT

- JAX Dry-Glide Silicone (aerosoli) (H1) poistaa kitkaa kuiluissa, liu'uisissa ja laatikkomuotoilijoissa

## HYDRAULIJÄRJESTELMÄT

- JAX FGH-AW ISO 32, 46, 68 ja 100 (H1) kaikkiin alle 140 barin järjestelmiin, joissa voiteluaine saattaa päästä kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa
- JAX Magna-Plate 60, 62, 64 ja 66 (H1) kaikkiin yli 140 barin järjestelmiin, joissa voiteluaine saattaa päästä kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa
- JAX Flow-Guard ISO 32, 46, 68 ja 100 (H1) vaativiin käyttökohteisiin, joissa voiteluaine saattaa päästä kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa
- JAX Premium Hydraulic Oil – Type Z (H2) vaativiin käyttökohteisiin, kuten lihaerottelijoiden hydraulikalle
- JAX Premium Hydraulic Oil ISO 32, 46 ja 68 (H2) yleisiin hydraulikkalaitteistoihin
- JAX Hydra-Plate Fluid ISO 32, 46, 68 (H2) kaikkiin "sinkittömiin" käyttöympäristöihin
- JAX Pyro-Guard FG (H1) 46 syttymätön ja synteettinen hydraulikkaneste ja kiertööljy

## SPIRAALIPAKASTIMET

- JAX Flow-Guard ISO 150, 220, 320, 460 ja 680 (H1) -nesteet ovat 100 % PAO elintarvikelaatuisia, synteettisiä EP-vaihteistoöljyjä, jotka tarjoavat ylivoimaista suorituskykyä matalissa lämpötiloissa
- JAX Magna-Plate 80, 86 ja 88 (H1) ovat erittäin kylmien olosuhteiden ketjuöljyjä, jotka voitelevat tehokkaasti jopa -65 °C lämpötiloissa
- JAX Magna-Plate 22 (H1) on voiteluaine kohteisiin, joissa aine saattaa joutua kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa ja joissa tarvitaan juoksevuutta jopa -68 °C lämpötiloissa



## VAIHEISTOT

- JAX H-P Industrial Gear Oil ISO 220, 320 ja 460 (H2) viiste-, spiraali- ja matopyörärattaille
- JAX Syngear Industrial Gear Oils (H2) 100% pitkäikäiset ja energiaa säästävät synteettiset voiteluaineet ankariin olosuhteisiin. Valitse JAX Flow-Guard Synthetic öljyt (H1) vaativiin kohteisiin, joissa voiteluaine voi päästä kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa.
- JAX Super Cylinder Oil (H2) vaihteistoihin ja kohteisiin, joissa edellytetään AGMA 7- tai 8A -vaihteistoöljyä. Valitse JAX Cylinder Oil-FG (H1) kohteisiin, joiden luokitusvaatimus on AGMA 8 ja joissa voiteluaine voi päästä kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa
- Kaikkiin NSF H1 -luokiteltuihin kohteisiin, joissa voiteluaine voi joutua kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa:
  - JAX FGG-AW ISO 150, 220, 320, ja 460 (H1) ovat mineraalipohjaisia, elintarvikelaatuisia EP-vaihteistoöljyjä
  - JAX Magna-Plate 220FG, 320FG, ja 460FG (H1) ovat osasynteettisiä, elintarvikelaatuisia EP-vaihteistoöljyjä vaativiin käyttökohteisiin
  - JAX Flow-Guard ISO 150, 220, 320, 460 ja 680 (H1) -öljyt ovat 100 % PAO elintarvikelaatuisia, synteettisiä EP-vaihteistoöljyjä raskaasti kuormitettuihin kohteisiin
  - JAX Perma-Gear FG ISO 150 ja 220 (H1) ovat 100 % PAG elintarvikelaatuisia, synteettisiä EP-vaihteistoöljyjä vaativiin käyttöolosuhteisiin

## K-PAK- JA VEMAG-LAITTEISTOT

- JAX Premium A-P Peeler Oil ISO 46 ja ISO 100 (H2) K-Pak -laitteiden voimalinjoihin ja vakuumpumppeihin
- JAX Magna-Plate 78 (H1) vaijeriöljyttimiin ja ruuvikäyttölaitteistoihin
- JAX FGH-AW ISO 46 (H1) hydraulikalle
- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) syöttöruuvien tiivisteille ja käyttömekanismeille

## WEILER- &amp; WOLF KING -LIHANKÄSITTELY

- JAX Magna-Plate 220FG (H1) vaihteistoihin
- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) laakeroinneille
- JAX PürGel (3H) terävoiteluun käynnistettäessä
- JAX Grinder-Glide FG-3H jyrsimiin

## FORMAX -PAKKAUSLAITTEISTOT

- JAX Perma-Gear FG ISO 220 (H1) pääöljyksi
- JAX Magna-Plate 64 (H1) tai JAX Premium Hydraulic Oil-Type Z (H2) hydraulikkakäyttöön
- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) laakeroinneille

## AMMONIAKKI-JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄT

- JAX Cryoguard Plus ISO 68 (H2) ammoniakkijäähdytysjärjestelmiin
- JAX Syntec Ammonia Compressor Oil (H2) on 100% synteettinen, äärimmäisen kylmiin olosuhteisiin kehitetty öljy, jonka jäähmepiste on -48°C, joten sitä voidaan käyttää myös suojaöljynä nestemäisen ammoniakin pumpuissa
- JAX Compresyn® NH3 (H1) on osasynteettinen, elintarvikelaatuinen Napthenic-yhteensopiva ammoniakkijäähdytyksen kompressorioöljy

**PAINELMAKOMPRESSORIT**

- COMPRESYN® 250 ISO 46 ja 100 (NSF H1) ovat osasynteettisiä kompressori- ja vakuumpumppuöljyjä, joiden ominaisuuksiin lukeutuvat alhainen haihtuvuus, tehostettu vedenerottelukyky ja hydrolyyttinen vakaus, parannetut tiivistysominaisuudet, hyvät kulumiselta ja korroosiolta suojaavat ominaisuudet sekä loistava kyky ehkäistä kuonan ja lietteen muodostumista
- COMPRESYN® 405 ISO 32, 46, 68, 100 sekä 150 (H1) tai JAX Flow-Guard ISO 32, 46, 68, 100 ja 150 (H1) ovat 100% PAO elintarvikelaatuisia synteettisiä kompressoriöljyjä yksi- ja monivaiheruuvikompressoreihin, siipikompressoreihin, keskipako- ja mäntäkompressoreihin sekä sylintereihin, vakuumpumppuihin ja muihin kohteisiin, joissa vaaditaan NSF H1-luokitusta
- COMPRESYN® 545 ISO 46 ja 100 (H1) ovat seostettuja, uuden sukupolven 100% synteettisiä elintarvikelaatuisia voiteluaineita, jotka tarjoavat ylivoimaista suorituskykyä mäntä-, siipi- ja ruuvikompressoreihin
- COMPRESYN® 550 ISO 32 ja 46 (H1) ovat elintarvikelaatuisia polyglykoli/esteriöljyjä, jotka on seostettu tarjoamaan tehokasta suorituskykyä yhdistettynä pitkän vaihtovälin ominaisuuksiin. H1-luokiteltu voiteluaine, joka korvaa ei-elintarvikelaatuiset polyglykoli/esteripohjaiset kompressoriöljyt

**VALKOISET ÖLJYT**

- JAX White Mineral Oil 22, 46, 68 sekä 100 (H1, 3H) täyttävät kaikki FDA:n vaatimukset öljyille, jotka voivat joutua kosketuksiin suoraan ruoan kanssa. Kosher-sertifioitu
- JAX Packer Oil 22 Micronoxilla® (H1) täyttää kaikki FDA:n vaatimukset öljyille, jotka voivat joutua kosketuksiin suoraan ruoan kanssa. Kosher-sertifioitu.
- JAX T-Oil (3H) Pure USP White Mineral Oil on aerosolituote, joka täyttää kaikki FDA:n vaatimukset voiteluaineille, jotka voivat joutua suoraan kosketukseen ruoan kanssa. Kosher-sertifioitu

**AUTOMATISOITU  
VOITELU**

XACT Fluid Solutions, JAX:in divisioona, tarjoaa täydellisen ja kattavan automatisoidun voiteluratkaisun koko tuotantolaitoksen alueelle ja kaikkiin tuotannon vaiheisiin. Lue lisää osoitteesta [www.xactfluid.com](http://www.xactfluid.com).

**Maahantuoja:**

Biesterfeld Finland OY  
Teollisuuskatu 2  
FI-21600 Parainen Finland  
Contact +358 24582220  
[info@biesterfeld.fi](mailto:info@biesterfeld.fi)

