



IRROTUS - PUHDISTUS - LIIMAUS/TIIVISTYS - VOITELU

*Tulinen* valikoima kunnossapitotuotteita  
elintarviketeollisuudelle...

Toivomme teidän löytävän tästä tuoteluettelosta tarpeisiinne parhaiten sopivan tuotteen. Luettelosta löytyy yleisimmät elintarvikehyväksytyt tuotteemme. Valmistamme kuitenkin paljon laajempaa valikoimaa, joten kysykää rohkeasti ja etsimme juuri Teidän käyttöön sopivan tuotteen!

[www.orapinordic.net](http://www.orapinordic.net)



Kaikki meidän elintarvikehyväksytyt tuotteet on NSF- ja/tai InS-rekisteröity.



Kaikilla tuotteilla tässä esitteessä on myös Baltic Alliance Halal-sertifiointi sekä Iman Askratni Nasereddine -validointi.



## IRROTUS

### 799 REDUCE AL Elintarvikehyväksytty irrotusöljy

Ultranopea ja tehokkaasti tunkeutuva ruosteenirrottaja, jota voidaan käyttää satunnaisesti elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevissa kohteissa. Puhdistaa, voitelee, syrjäyttää kosteutta ja suojaa korroosiolta. Soveltuu myös vaikeisiin kohteisiin.



4799A2 405 ml aerosoli

## PUHDISTUS

### 530 ORANET A Elintarvikeluokan tehopesuaine

Erittäin tehokas, biologisesti hajova yleispesuaine mm. pintojen, koneiden, materiaalien ja välineiden puhdistukseen elintarvikkeiden tuotannossa, meijereissä, juoma-teollisuudessa ja keittiöissä.

Ei sisällä hajusteita tai väriaineita. Turvallinen pinnoille - ei syövytä. pH > 12 (5 % liuos).



2530J1 5 litraa



### 568 ORASOLV A Elintarvikehyväksytty rasvanpoistoaine

Nopeasti haihtuva puhdistus- ja rasvanpoistoaine, joka ei jätä haihduttuaan jätteitä. Voidaan käyttää kaikissa työkaluissa ja -koneissa. Irrottaa tehokkaasti öljyä, rasvaa (myös eläinrasvat), verta, sokerilientä jne. Irrottaa myös liimajäämiä lasista ja kumista teollisuuden eri kuljettimista.



4568A4 650 ml aerosoli

## LIIMAUS/TIIVISTYS

### 298 ORAPI 298

#### Elintarvikehyväksytty kierrelukite

Keskinkertainen lukitusvoima, estää liitosten itseaukeamisen. Tiivistää ja estää korroosion. Sopii erityisesti kohteisiin jotka joutuvat suoraan tai välillisesti kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa.

Kovettumisaika: < 40 min

Täysin kovettunut: 12 - 24 tuntia

Välyksentäytökyky: < 0,25 mm

Käyttölämpötila-alue: -60°C...+150°C

Irrotusmomentti: 20 Nm (M10)

1298F3 50 ml pullo



### 355 ORAPI 355

#### Syanoakrylaattiliima

Vahva syanoakrylaattiliima, joka liimaa nopeasti mm. kumia, muovia, metallia, keramiikkaa jne. Keski-viskositeettinen liima on helppo käyttää. Liimaa sekunneissa huoneenlämmössä.

Kovettumisaika: 2 - 40 sekuntia

Viskositeetti: 20 - 40 cP

Välyksentäytökyky: 0,1 mm

Käyttölämpötila-alue: -60°C...+100°C

Leikkauslujuus: 27,5 N/mm<sup>2</sup> (280 kg/cm<sup>2</sup>)

1355F1 5 g pullo



### 077 TUBELOCK EXTRA

#### Elintarvikehyväksytty putkikierrite

Anaerobinen tiivisteaine, jota voidaan käyttää useimpien vesi-, hydraulikka-, öljy-, paineilma- sekä kaasuputkien tiivistykseen. Tiivistää ja estää korroosion. Kestää hyvin useimpia teollisuuden käyttämiä nesteitä ja kaasuja.

Kovettumisaika: < 3 - 30 min

Täysin kovettunut: 12 - 24 tuntia

Välyksentäytökyky: 0,4 mm

Käyttölämpötila-alue: -60°C...+150°C

Irrotusmomentti: 10 - 12 Nm (M10)

1077F7 50 ml haitarituubi



### 125 ORABOND 125

#### Elastinen liimaus-, saumaus- ja tiivistysmassa

Yksikomponenttinen, valkoinen hybridipolymeerimassa, joka liimaa ja tiivistää kaikkia materiaaleja. Sauma on erittäin joustava ja kestää tärinää. UV-valon- ja säänkestävä. Kestää hyvin öljyjä, rasvoja, alifaattisia liuottimia, kosteutta, laimeita happoja ja laimeita emäksiä.

Kosketuskuiva: 10 min

Täysin kovettunut: 24 tuntia

Käyttölämpötila-alue: -40°C...+160°C

Venymä: 500 %

1125C6 290 ml patruuna



**810 FINE 121**

Valkoöljy elintarvike-teollisuudelle

Mineraalipohjainen valkoöljy elintarviketeollisuuden kohteisiin. Puhdistaa, tunkeutuu ja voitelee välittömästi. Väritön, mauton ja hajuton voiteluaine. Täyttää elintarviketeollisuuden vaatimukset. Käyttölämpötila-alue: -30°C...+80°C.



4810A4  
650 ml aerosoli



**618 CT FLON AL**

Elintarvikehyväksytty teflonpohjainen rasva

Teflonpohjainen korkeapainerasva, joka tunkeutuu metallin pienempiinkin huokosiin tasottaen pinnat äärimmäisen liukkaiksi. Kestää kosteutta, vettä, höyryä sekä hylkii pölyä ja likaa. Voitelee ketjut, laakerit, johteet, hammaspyörät ym. Käyttölämpötila-alue: -40°C...+170°C.



4618A4 650 ml aerosoli  
3618C4 400 g patruuna



**NANOLUBRICANT 2035**

Elintarvikehyväksytty valkoinen EP-rasva

Korkeateknologinen EP-yleisrasva, joka tarttuu täydellisesti metallipinnoille. Täysin liukenematon veteen ja vesihöyryyn. Sopii käytettäväksi elintarviketeollisuudessa ja kaikkialla, missä tarvitaan puhdasta voitelua. NLGI 2. Käyttölämpötila-alue: -30°C...+150°C.



32035C4S 400 g patruuna



**NANOLUBRICANT 2030**

Elintarvikehyväksytty PTFE-asennuspasta

Puhdas valkoinen tahna asennukseen, kokoamiseen ja pintojen suojaukseen. Sisältää PTFE-nanopartikkeleita. Suojaa korroosiolta, kiinnileikkautumiselta ja kulumiselta. Voidaan käyttää kosteissa olosuhteissa. NLGI 1. Käyttölämpötila-alue: -30°C...+250°C.



32030B7 1 kg purkki



**812 SILAL**

Silikoniöljy elintarviketeollisuuden käyttöön

Hajuton, väritön ja tahraamaton voiteluaine. Erikoisesti kehitetty elintarviketeollisuuden käyttöön. Hylkii vettä. Hyvä lämmönkesto. Voitelee ketjut, liukuhihnat, laitteet, pullotusjärjestelmät jne. Käyttölämpötila-alue: -40°C...+180°C.



4812A4 650 ml aerosoli



**609 CT 609**

Elintarvikehyväksytty voitelurasva

Puhdas, väritön rasva, jota voidaan käyttää satunnaisesti elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevissa kohteissa. Hyvät mekaaniset ominaisuudet kuten korkea tippumisaste, hyvä tarttuvuus ja pitkäkestoisuus. Käyttölämpötila-alue: -30°C...+150°C.



4609A8 270 ml aerosoli  
3609C4 400 g patruuna



**620 SITEF 2**

Teflonpohjainen silikonirasva

Puhdas, teflonvahvistettu silikonirasva, joka kestää vesihuuhelua, happoja, emäksiä ja liuottimia. Erittäin laaja käyttölämpötila-alue ja hyvä paineenkestokyky. Sopii käytettäväksi metalli-, muovi- ja elastomeeripinnoilla. Käyttölämpötila-alue: -60°C...+280°C.



3620C4 400 g patruuna



**707 ORAFLON AL**

Teflonpohjainen yleisvoiteluaine

Elintarvikehyväksytty synteettinen PTFE-voiteluöljy, joka pienentää erittäin tehokkaasti kitkaa ja vähentää laitteiden aiheuttamaa melua. Muodostaa puhtaan, ohuen, pitkäikäisen ja kestävä voitelukalvon, joka hylkii vettä ja likaa. Käyttölämpötila-alue: -30°C...+230°C.



4707A8 270 ml aerosoli



**615 CT 615**

Elintarvikevoitelurasva

CT 615 sopii täydellisesti elintarvike- ja rehuteollisuuteen. Kiinnittyy pinnoille, kestää vettä ja kosteutta eikä liukene edes kuumaan veteen tai höyryyn. Rasva kestää suurta kuormitusta ja korkeita lämpötiloja. Käyttölämpötila-alue: -20°C...+160°C (lyhytaikaisesti +200°C).



3615O4 50 kg



**651 SI ROBINET**

Elintarvikehyväksytty silikonirasva

SI Robinet voitelee, antaa optimaaliset liukuominaisuudet, tiivistää ja suojaa ruosteelta. Rasva kestää vettä, liuottimia ja kemikaaleja. Ei vahingoita muovipintoja. Suojaa kumeja kovettumiselta ja haurastumiselta. Käyttölämpötila-alue: -40°C...+200°C.



3651T3 100 g tuubi  
3651B7 1 kg purkki



**NANOLUBRICANT 2040**

Elintarvikehyväksytty valkoinen asennuspasta

Valkoinen, voiteleva anti-seize tahna asennukseen, kokoamiseen ja pintojen suojaukseen. Erittäin hyvin tarttuva, erinomainen kesto vedessä ja alhaisissa lämpötiloissa. Suojaa korroosiolta ja estää metallien kiinnileikkaantumista. Käyttölämpötila-alue: -60°C...+200°C.



42040A4 650 ml aerosoli



**ORAPI NORDIC OY AB**

Kivipyykintie 10

01260 Vantaa

SUOMI FINLAND

Tel. +358 (0)9 894 6430

sales-finland@orapi.com

[www.orapinordic.net](http://www.orapinordic.net)