



## Tekniset aerosolit ammattikäyttöön



# Rasvanpoisto ja puhdistus

## Tehopuhdistusaine EKO

Luonnossa esiintyvistä raaka-aineista valmistettu tehopuhdistaja. Vahvojen saostumien ja lian poistamiseen esim. vaikeasti poistettavat erikoirasvat, kumi jäljet, vaha ja bitumi. Vesipohjainen. Sopii myös upotuspuhdistukseen pesualltaissa.

- VOC-vapaa
- ei vaadi pakollista luokittelua EU-direktiivien mukaisesti



TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037228	500 ml	sumutinpullo
70037195	5 l	muovikanisteri

## Rasvanpoistaja

Puhdistaa tehokkaasti jarru- ja kytkinjärjestelmät sekä öljyn, rasvan, vahan, bitumin ja muun lian erilaisilta pinoilta, kuten ketjuista, vaijereista, liimattavilta pinoilta jne.

**HUOM:** saattaa vahingoittaa herkkiä muovi- ja kumiosia.



TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037259	500/650 ml	aerosoli
70037109	5 l	peltikanisteri
T06003163	10 l	peltikanisteri
T06003164	25 l	peltikanisteri
70037251	200 l	tynnyri

## Sitruspuhdistaja

Erikoispuhdistusaine rasvanpoistoon teollisuudessa ja sekä korjaamo-olosuhteissa. Ympäristöystävällinen monikäyttöaine joka perustuu luonnolliseen sitrusöljyyn. Poistaa tehokkaasti pinttyneen lian, öljyn, rasvan, liima-, tarra- ja teippi jäljet, kumi jäljet, tervan, muste- ja kuulakärkikynätahrat. Soveltuu pintojen puhdistukseen ennen liimausta. Haihtuva, nopeasti vaikuttava ja miellyttävän tuoksuinen.



TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037189	500/650 ml	aerosoli

## Rasvanpoistaja Extreme

Nopeasti kuivuva, liuotinpohjainen, jäänteetön puhdistusaine. Liuottaa ja poistaa pinttyneenkin öljyn, rasvan, hartsin ja silikonin. Poistaa liima-, teippi- ja tarra jäljenteitä. Purkki toimii joka asennossa. Haihtuu nopeasti eikä jätä kalvoa. Käytä koneisiin, moottoreihin, jarruihin, asennuksiin, vaihteistoihin, kytkimiin, työkaluihin ym.

**HUOM:** saattaa vahingoittaa joitakin muovi- ja kumilaatuja.



TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037156	500/650 ml	aerosoli

## Yleispuhdistusvahto

Tehokas ja voimakkaasti vaahtoava valumaton kovien pintojen yleispuhdistusvahto. Poistaa tehokkaasti rasvan, lian, noen, pölyn ja hyönteisjäämät erilaisilta pinoilta. Tuote on miedosti sitruunan tuoksuinen.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037165	500/650 ml	aerosoli



## Liimatahrojenpoistaja

Irrottaa nopeasti liiman ja puhdistaa tarrojen liimajäänteet. Soveltuu myös musteiden ja väriaineiden puhdistukseen. Miellyttävä sitruksen tuoksu.

**VAROITUS:** tuote saattaa vahingoittaa joitakin muovilaatuja (kuten polystyreeni). Testaa ensin pienelle ja huomaamattomalle alueelle.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037246	400/520 ml	aerosoli



## Kennojen puhdistusspray

Vaahtoava kennojen puhdistaja tunkeutuu nopeasti, irrottaa lian ja rasvan kennoista sekä ikkuna- että kattoilmastointiyksiköistä. Tuote tarrautuu vaahtonsa avulla kennoihin. Venttiili toimii joka asennossa. Ei vahingoita metalleja tai muovia.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037222	500/650 ml	aerosoli



## Graffitipoistaja

Erittäin tehokas graffitien ja maalijälkien poistaja. Poistaa myös tussi-, kuulakärki- ja lyijykynäjäljet. Soveltuu puu-, kivi-, lasi- ja metallipinoille sekä useimmille muoveille (kokeitava ensin huomaamattomalle alueelle).

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037236	400/520 ml	aerosoli



# Irrotus

## Tunkeutuva irrottaja EKO

Ekologinen tunkeutuva irrottaja on lähes sataprosenttisesti biopohjainen irrotusaine. Uusiutuva liuotin ja uusiutuva biopohjainen öljy on yhdistetty keraamiseen ainesosaan, mahdollistaan kuivavoitelun ja osien helpon irrottamisen. Keraamisen lisäaineen lämpötilankesto +900°C ja 4–10 mikronin koko takaavat erinomaisen voitelun, kulumiskestävyuden ja irrotuksen. Toimii erinomaisesti tunkeutuvana irrottajana, syrjäyttää kosteuden ja jättää voitelevan keraamisen öljykalvon sekä ohuen suojan korroosiota vastaan. Parantaa merkittävästi voiteluominaisuuksia purettavissa kohteissa.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037216	500/650 ml	aerosoli



## Ruosteenirrottaja

Irrottaa tehokkaasti kiinnijuuttuneet osat. Tunkeutuu nopeasti pieniinkin rakoihin irrottaen hapettuneet ja ruostuneet osat toisistaan.

**KÄYTTÖKOHEET:** mutterit, pultit, ruuvit ym. ruostuneet osat.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037224	400/520 ml	aerosoli



# Voitelu

## Monitoimiöljy

Poistaa tehokkaasti kosteuden. Suojaa metallipinnat ruostumiselta ja hapettumiselta. Syrjäyttää kosteuden sähkölaitteissa. Irrottaa kiinnijuttuneet osat. Voitelee tehokkaasti lukot, saranat, ketjut, aseet, pultit jne. Täyttää armeijan sotilaskäyttövaatimukset MIL-C-23411 ja MIL-C-16173D. Toimii joka asennossa.

**HUOM:** saattaa vahingoittaa herkkiä kumiosia.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037163	400/520 ml	aerosoli



## Silikonispray

Väritön, puhdas voiteluaine. Estää tehokkaasti tiivisteiden jääntymisen pakkasella ja tekee ne joustaviksi ja kimmoisiksi. Kiillottaa ajoneuvojen kojelaudat, kumi- ja muovimatot ym. Soveltuu kumi-, muovi-, nahka-, lasikuitu-, metalli- ja puupinnoille. Voitelee tahrattomasti myös lukot, saranat, jouset ym. Ravista purkkia ennen käyttöä. Toimii joka asennossa.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037238	400/520 ml	aerosoli



## Kuivavoiteluaine PTFE

Tehokas, nopeasti kuivuva ja tahraamaton. Muodostaa erittäin ohuen PTFE-hiukkasia sisältävän kalvon, joka on suunniteltu kestävään äärimmäisen raskaita kuormia ja vähentämään kitkaa liukuvissa mekanismeissa. Soveltuu osiin, joissa märkävoitelu ei ole toivottavaa. Aine tunkeutuu ja tarttuu metalli-, muovi- ja puupinnoille. Ei kerää pölyä. Vähentää tehokkaasti kitkaa, lämpöä ja kulumista laajalla lämpötila-alueella, -190 ... +250°C. Estää kiinnileikkautumista, kitkasyöpymistä ja osien juuttumista. Ei sula, jäädy tai valu.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037226	400/520 ml	aerosoli



## Synteettinen Yleisvoiteluaine

Läpinäkyvä, korkeaviskositeettinen ja monikäyttöinen rasva. Hyvät kiinnitarttumisominaisuudet. Kestää erinomaisesti vettä (kylmä-, kuuma- ja suolavesi), antaa hyvän korroosiosuojan ja on O-rengasturvallinen. Soveltuu ketjujen, hammastankojen, ruuvikierteiden ym. voiteluun ja on mekaanisesti kestävä. Käyttölämpötilaalue -40°C ... +220°C. MoX lisäaineistettu toimintatehon parantamiseksi. Tuote toimii joka asennossa.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
T06003001	400/520 ml	aerosoli



## EP-Korkeapainerasva

Korkeapainelisäaineistettu (EP) ja Calcium-pohjainen voitelurasva vedelle alttiisiin rasvavoitelukohteisiin. Soveltuu raskaaseen käyttöön.

**OMINAISUUKSIA:** NLGI-luokka (jäykkyys): 2, tunkeuma: +25°C, 0,1 mm: 270, väri: tumman punainen, sitkostettu, saennin: kalsiumsaippua, perusöljy: mineraaliöljy, parafiininen, perusöljyn viskositeetti: 110 cSt +40°C, tippumispiste: +140 °C, 4-kuulatesti: 2000 N, käyttölämpötila: -30°C ... +130 °C, DIN 51807/1.

Soveltuu mm. tappirasvaksi maa- ja metsätaloustekniikkaan, maanrakennuskoneisiin ja kuljetuskaluston alustojen voitelukohteisiin sekä kuula-, rulla- ja liukulaakereiden rasvavoiteluun.

**HUOM:** sitkoisuutensa takia rasva ei sovellu laakereihin, jotka käyvät korkeilla kierrosluvuilla.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037174	400 g	tuubi

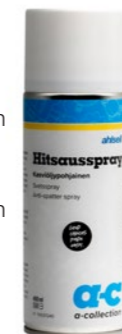


# Hitsaus

## Hitsausspray

Kasviöljypohjaisella hitsausspraylla estetään hitsausroiskeiden tarttuminen työkalupaleisiin ja suuttimiin. Suihkuta hitsausspraytä suuttimen aukkoon noin 20 cm etäisyydeltä ja työkalupaleeseen noin 30 cm etäisyydeltä. Suihkuta vain sen verran, että syntyy ohut tasainen kalvo. Toista sumutus kahden tunnin väliajoin tai tarvittaessa. Käytä työkalupaleiden puhdistukseen rasvanpoistajaa. Siikonivapaa. Ravista hyvin ennen käyttöä! Älä sumuta avotuleen tai pinnoille, jotka ovat kuumempia kuin +450°C.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037240	400/520 ml	aerosoli



## Hitsausspray EKO

Vesipohjainen haitta-aineeton hitsausspray, joka pohjautuu kasviestakteihin. Ei sisällä siilikoneja eikä liuottimia. Estää hitsausroiskeita tarttumasta työkalupaleeseen ja ympäröiviin laitteisiin. Hajuton ja syttymätön, antaa väliaikaisen korroosiosuojan. Tehoa sekä kuivana että märkänä. Sumuta kohteet ohuesti tuotteella ja aloita hitsaaminen. Suojeltava jääntymiseltä! Biologisesti hajova.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037193	400/520 ml	aerosoli



## Hitsausspray, keraaminen suoja-aine

Keraaminen hitsaussuutinten suoja-aine suojaa suuttimet, kontaktipäät, työkalupaleet sekä ympäröivät pidikkeet ja läheiset osat. Keraaminen pinta antaa kestävä suojan, joka kestää jopa 8 tunnin työn ajan. Säästää aikaa ja takaa puhtaamman hitsausprosessin.

**SOVELTUU:** erityisesti robotittuun ja muotintuotantoon irrotusaineeksi korkeissa lämpötiloissa (+900°C).

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037213	400/520 ml	aerosoli



# Korroosionesto

## Tumma Sinkkispray

Tumma sinkkispray on varmatoiminen suoja ruostetta vastaan. Tuotteessa käytetty hiutale-sinkkiä, joka antaa pitkäaikaisen suojan ruosteen muodostumista vastaan. Tarttuu erinomaisesti rauta- ja metallipinnoille. Kalvon paksuus yhdellä sumutuskerralla on n. 15–20 mikronia. Voidaan ylimaalata useimmilla markkinoilla olevilla maaleilla.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037253	400/520 ml	aerosoli



## Kirkas Sinkkispray

Kirkas sinkki on hopeanharmaa, nopeasti kuivuva sinkkipinnoite, joka antaa erittäin hyvän korroosiosuojan. Erinomaiset pistehitsausominaisuudet. Tarttuu erinomaisesti rauta- ja metallipinnoille. Voidaan ylimaalata useimmilla markkinoilla olevilla maaleilla.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037244	400/520 ml	aerosoli



## Vahamainen suoja-aine

Suojaa ruosteelta tehokkaasti vaikeissakin olosuhteissa. Syrjäyttää kosteuden ja jättää vahamaisen suojaavan kalvon. Erittäin tehokas suoja-aine koneiden ja laitteiden pitkäaikaiseen varastointiin myös ulkoarasteissa. Voitelee tehokkaasti kaikenlaiset ketjut ja kuljettimet. Suojaa työkalut ruostumiselta. Sopii erittäin hyvin merikuljetuksiin suojaaineeksi.

**TÄYTTÄÄ VAATIMUKSET:** MIL-C-0083933A (MR), MIL-C-1617D Grade 4, Ford M-7-C16A.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037249	400/520 ml	aerosoli



# Elektroniikka- tuotteet

## Elektropuhdistaja

Poistaa tehokkaasti pölyn ja lian elektronisista komponenteista. Haihtuu täydellisesti hetkessä.

**KÄYTTÖKOhteITA:** tietokoneet, radiot, televisiot, puhelimet, konttorikoneet, kamerat, optiset laitteet, kassapäätteet, EAN-koodilaitteet ym. Ei syövytä metalleja, ei vahingoita kumeja, muoveja, maaleja eikä lakkoja. Toimii joka asennossa.

**HUOM:** tulen arkaa!

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037185	400/520 ml	aerosoli



## Palamaton kylmäspray

Suosittelaa käytettäväksi, kun halutaan saada aikaan nopea lämpötilan lasku. Soveltuu hyvin vian paikallistamiseen painetuissa piireissä, elektroniikan komponenttien jäädytykseen ja termostaateille. Käyttökohteita myös osien asennuksessa ja irrottamisessa. Soveltuu myös purukumin poistoon tekstiileistä. Palamaton, voidaan käyttää myös kuumissa koneissa ja laitteissa.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037185	400/520 ml	aerosoli



## Palamaton paineilma

Palamaton painepuhdistaja, joka puhaltaa pois irtolian, tomu- ja pölyhiukkaset vaikeimmistakin paikoista. Puhdistaa tehokkaasti herkat elektroniset ja mekaaniset komponentit sekä muut laitteet.

**KÄYTTÖKOhteITA:** konttorikoneet, rahanlajittelukoneet, atk-laitteet, valokennot, mekaaniset kamerat, objektiivit, diat, skannerirummut, releet, kytkimet yms. hienomekaaniset laitteet. Ei sovellu CMOS- tai CCD-kennoille.

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
T06003219	220 g/520 ml	aerosoli



## Loisteputkispray

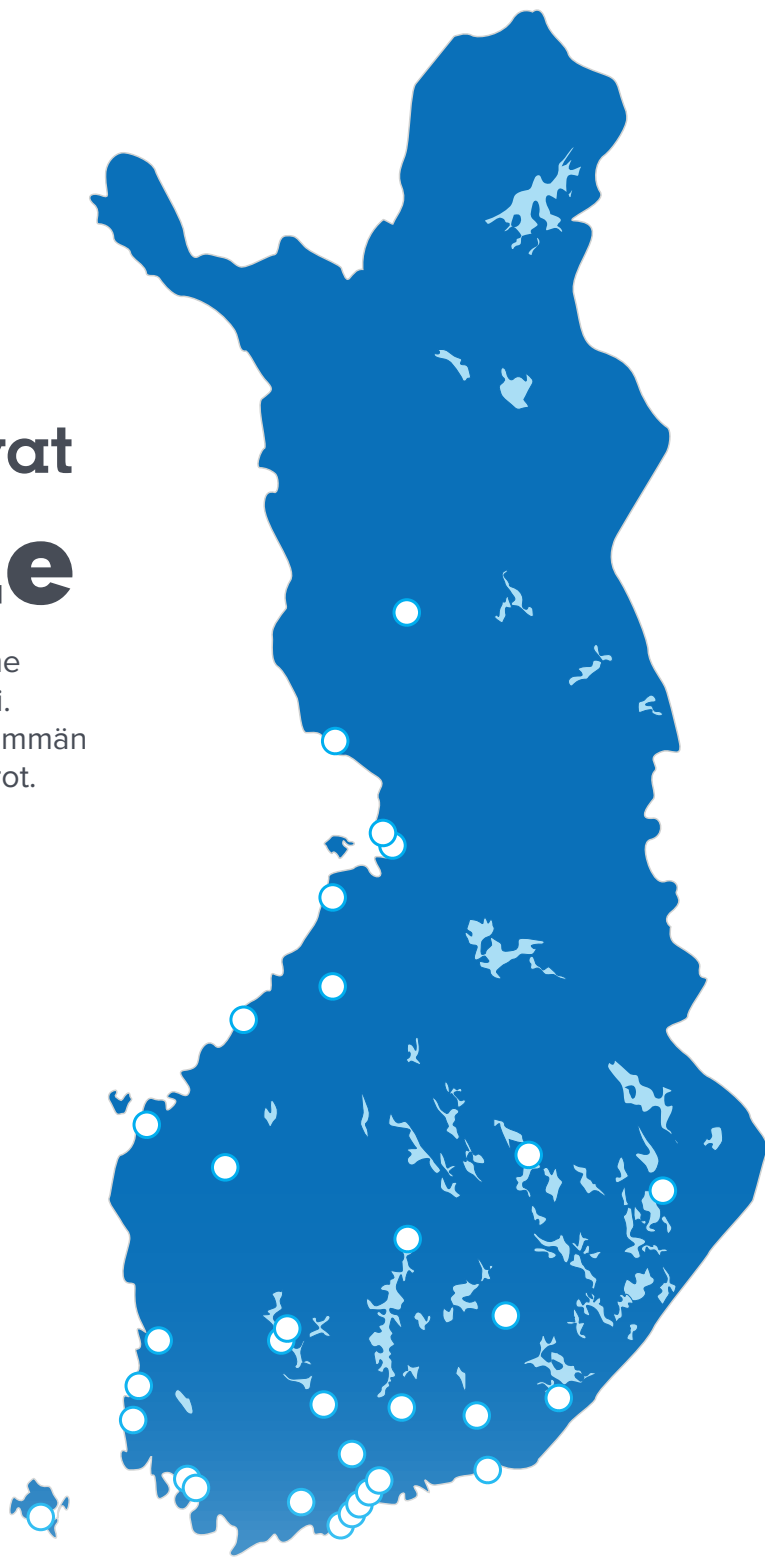
Kevyt kuivavoiteluaine loisteputkikantojen ja valaisinosien irrottamiseen ja voiteluun. Palamaton, ei johda sähköä. Ravista purkkia huolellisesti ennen käyttöä. Suihkuta juuttuneeseen lampunpitimeen, odota muutama sekunti, kierrä lamppu irti. Helpota lampun asennusta suihkuttamalla loisteputkisprayta lampunpitiimiin ennen valonlähteen asennusta..

TUOTENUMERO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS
70037171	100/150 ml	aerosoli



# Kaikki tiet johtavat **Ahlsellille**

Kaikki yli 30 paikallista myyntipistettämme pohjoisesta etelään ovat palveluksessasi. Kotisivuiltamme [www.ahlsell.fi](http://www.ahlsell.fi) löydät lähimmän myymälämme osoitteen ja puhelinnumerot.



Olemme siellä, missä ihmiset asuvat, tekevät työtään ja elävät elämäänsä. Edistämme kehitystä yhdessä teidän ammattilaisten kanssa, jotka valmistatte, asennatte, rakennatte, korjaatte ja pidätte kunnossa. Tehtävämme on helpottaa sinun työtäsi tarjoamalla laaja valikoima kestäviä tuotteita ja palveluja, ammattiosaamistamme ja maailmanluokan logistisia ratkaisuja.

[www.ahlsell.fi](http://www.ahlsell.fi)

**ahlsell**

ammattilaisen elämä helpommaksi