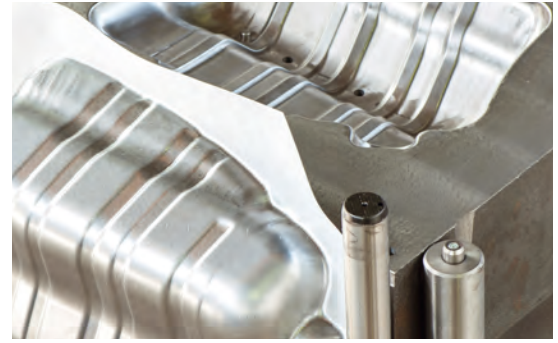




at[®]
PROFESSIONAL



ALAN MARKKINAJOHTAJA

AT-Tuote Oy on 1986 perustettu teknokemian yritys. Teknisten aerosolien tuottajana olemme markkinajohtaja Suomessa. Tuotantolaitoksemme sijaitsee Pornaisissa hyvien liikenneyhteyksien päässä, Helsingistä 25 km koilliseen ja Porvoosta 15 km länteen.

LUOTETTAVA, SUOMALAINEN

Kaikki valmistamamme tuotteet ovat suomalaisen työn ja osaamisen esikuvia - Avainlipputuotteita.

RAHTITÄYTTÖ

Suoritamme mm. maalien, lakkojen, liuottimien, puhdistus- ja voiteluaineiden rahtitäyttööä spraymuotoon asiakkaiden toivomusten mukaan haluttuun pullokokoon. Tuotteet on mahdollista tilata myös omalla etiketillä.

TÄYDENTÄVÄT TUOTESARJAT

Food Grade NSF/H1-hyväksytyt huolto-aerosolit elintarviketeollisuuden käyttöön
Sport-vapaa-ajan tuotteet
Carat-autonhoitotuotteet
NaveCare-veneidenhoitotuotteet
Aerosolimaalit ja omatäyttökoneet



Kehitämme jatkuvasti ympäristöystävällisempiä tuotteita yhdessä johtavien kemianteollisuuden yritysten kanssa. Esimerkkinä EKO 100 Tehopuhdistaja, jonka erinomainen puhdistusteho perustuu vain ja ainoastaan luonnon omiin, uudistuviin raaka-aineisiin.



RASVANPOISTO JA PUHDISTUS

EKO 100	4
Active	4
Heavy Duty Active	4
Citrus Active	4
Power Active	5
TH Active	5
Palamaton Active	5
Hidas palamaton Active	5
Shot teholiutin	5
Kaasuttimen puhdistaja	5
Lasinpesuspray	6
Lasinpesuvahto	6
Tarra- ja liimajäänteiden poistaja	6
Vaahoava kennojen puhdistaja	6
Antistaattinen puhdistusspray	6
Staattisen sähköön poistospray	6
RST-Clean (NSF)	7
Desinfiointispray	7
Professional Käsidesi	7
Pintadesi	7
Maalinpoistajaspray	7
Stripper	7
Polyuretaanin poistaja	7
Liutinpesuaine	8
Korjaamopesu	8
Graffiti remover	8
Takkaluukkujen pesu	8
Yleispuhdistusvahto	8
Betoniroskeiden poistaja	8
Asetoni	9
Ksyleeni	9
Tinneri	9
IPA	9
MEK	9
Special Cleaner	10
Ruiskuohenne	10

IRROTUS

Irrottaja	11
Grafiittipitoinen irrottaja	11
MOS ₂ -irrotusöljy	11
Freeze Off -kylmäirrottaja	11
Renewable Penetrating Lubricant	11

VOITELU

AT-1 monitoimiöljy	12
AT-2 suoja- ja voiteluaine	12
HD Siliconspray	12
Teflon® yleisvoiteluaine	12
Automotive Silicon	12
AT-20 keraaminen kuivavoiteluaine	13
Ketjuöljy	13

Lukkoöljy	13
Sulattava lukkoöljy	13
PTFE-spray kuivavoiteluaine	13
PTFE-rasva	13
AT-2000 vaseliinispray	14
AT-3000 synteettinen vaseliini	14
Tippakannuöljy	14
MOS ₂ kuivavoiteluaine	14
Avohammasrasva	14
UV-avohammasrasva	14
Kuparitähna	15
Anti Seize kiinnileikkautumisen estäjä	15
Metallivapaa asennuspasta	15
Korkeapaine yleisrasva	15
AT-1000 yleisrasva	16
AT-1100 korkeapaine yleisrasva	16
AT-1200 Calcium LF 400G	16
Moniasennuspasta	16
Synteettinen voiteluaine	17
Keraaminen yleisvoiteluaine	17
Asennusvoitelu kumeille ja renkaille	17
Asennusvoiteluöljy 32	17
Silikonivapaa kumin- ja muovinhoito	17
AT-1400 Korkeiden lämpötilojen asennusrasva	17

LEIKKUÖLJYT

Supercut spray	18
Leikkuuöljy	18
Cutting 58	18
Kiertelysöljy	18
AL-500 alumiinin leikkuuneste	18
AL-500 Special	19
Alumiinin leikkuuneste A	19
Stanssiöljy 57	19
Stanssiöljy 57/3	19

HITSAUS

LW-hitsausspray	20
Hitsausspray	20
Keraaminen hitsaussuutinten suoja	20
Vesipohjainen hitsausspray	20
Maskispray	20
Spraybox-set	20
E-weld 3	21
E-weld 4	21
E-weld geeli	21
Särönpaljastaja	21

KORROOSIONESTO/SUOJAUS

Sinkki	22
Vaalea sinkki	22
Stay Steel RST-pinnoite	22

Kone- ja laitesuoja	22
Akkunaparasva	22
Terva	22
AT-3 ruosteenesto- ja voiteluaine	23
AT-4 vahamainen ruostesuoja	23

ELEKTRONIIKKATUOTTEET

Elektrospray	24
Palamaton elektrospray	24
Cool Spray	24
Cool Spray palamaton kylmäspray	24
Air Plast painepuhdistaja	25
Palamaton paineilma	25
Elektro suojalakka	25
Loisteputkispray	25
Cleaning Oil	25

MUUT AMMATTITUOTTEET

Häivytysspray	26
Nahka- ja tekstiilisuoja	26
RTV-silikonit, musta/punainen	26
Tekstiilipesu	26
Sisäehoste	26
Käsiensuoja-aine	27
Käsienpesuvahto	27
Nopea sprayliima	27
Sprayliima VIP	27
Kitkaspray	27
Vuodonilmaisija	27
Jääsula	28
Pika-asfaltti	28
Bitumiispray	28
Nahkarasva	28
Auton ilmastoinnin raikastaja	28

VAPAA-AIKA

Sport huurteenpoisto	29
Sport-ketjuöljy	29
Off Road Ketjuöljy	29
MP-Ketjuöljy + PTFE	29
Sport Rasvanpoistaja	29
Sport-aseöljy	29
Sport-yleisöljy	29
Voimapuhdistaja	29



EKO 100 TEHOPUHDISTAJA

Matalasti vaahtoava, vesipohjainen, fosfaatti- ja liuotinvapaa puhdistusaine. Tuote on miellyttävän tuoksuinen ja sen teho perustuu luonnon omiin, uudistuviin raaka-aineisiin. Nämä ainesosat välittävät tuotteelle erinomaisen likaa liuottavan voiman. Ei vahingoita käsiteltävää pintaa. EKO 100 Tehopuhdistaja irrottaa vahvatkin liat, kuten kumiperäiset jäljet ja jäänteet, bitumi- ja vahajäänteet, öljyhiilen, noen ja tahnat ym. teräs-, ruostumaton teräs-, alumiini-, non-ferrous metalli- ja muilta pinnoilta. EKO 100 Tehopuhdistaja on sopiva manuaaliseen ja mekaaniseen puhdistukseen ja se sopii käytettäväksi elintarviketeollisuudessa: NSF rekisteröintinumero 146719, kategoria C1.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
19001	500 ml	sumutinpullo	20
19008	5 l	muovikanisteri	1
19009	25 l	muovikanisteri	1
19010	200 l	tynnyri	1
19011	1000 l	IBC-kontti	1



ACTIVE

Erittäin tehokas teollisuuden rasvan- ja lianpoistaja. Poistaa vahan, öljyn, rasvan, hartsin, bitumin, painoväriä, silikonin ym. epäpuhtaudet maali-, metalli- ja muilta kovilta pinnoilta. Tuote on nopeasti haihtuva ja jäänteetön. Toimii joka asennossa. Ei sisällä asetonia.

KÄYTTÖKOhteita: koneiden, moottoreiden, vaihteis-tojen, kytkimien, venttiilien, laakereiden, ketjujen ja jarrujen osat, työkalut, maalattavien pintojen puhdistus.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2100	500/650 ml	aerosoli	12
2105	5 l	peltikanisteri	1
2110	10 l	peltikanisteri	1
2125	25 l	peltikanisteri	1
2130	25 l	muovikanisteri+hana	1
2141	60 l	peltitynnyri	1
2140	200 l	tynnyri	1



HEAVY DUTY ACTIVE

Tavanomaisia liuotinpohjaisia rasvanpoistajia tehokkaampi teollisuuden rasvan- ja lianpoistaja. Tehoa lisätty mm. asetonilla ja alkoholikomponentilla. Poistaa tehokkaasti vahan, öljyn, rasvan, hartsin, bitumin, painoväriä, silikonin, maali- ja tiivistys-ainetahrat ym. epäpuhtaudet maali-, metalli- ja muilta kovilta pinnoilta. Nopeasti haihtuva ja jäänteetön. Toimii joka asennossa.

KÄYTTÖKOhteita: koneiden, moottoreiden, vaihteis-tojen, kytkimien, venttiilien, laakereiden, ketjujen ja jarrujen osat, työkalut, maalattavien pintojen puhdistus.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2101	500/650 ml	aerosoli	12
2127	5 l	peltikanisteri	1
2128	10 l	peltikanisteri	1
2126	25 l	peltikanisteri	1
2129	200 l	tynnyri	1



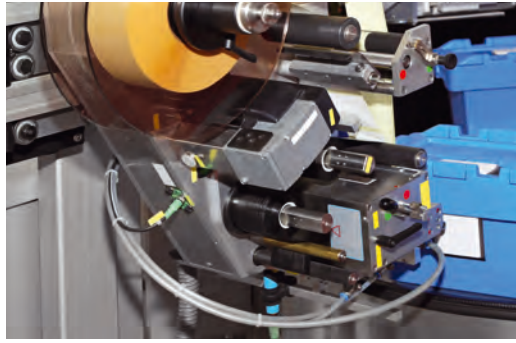
CITRUS ACTIVE

Erotukseksi perinteisistä rasvanpoistajista Citrus Active sisältää mm. D-Limoneenia ja likaa puhdistavia ainesosia. Tavanomaisia liuotinpohjaisia rasvanpoistajia monipuolisempi ja tehokkaampi puhdistusaine. Poistaa tehokkaasti vahan, öljyn, rasvan, hartsin, painoväriä, silikonin ym. epäpuhtaudet maali-, metalli- ja muilta kovilta pinnoilta. Poistaa erityisen hyvin myös liima-, terva-, bitumi-, maali- ja tiivistys-ainetahroja. Nopeasti haihtuva ja jäänteetön. Toimii joka asennossa.

KÄYTTÖKOhteita: koneiden, moottoreiden, vaihteis-tojen, kytkimien, venttiilien, laakereiden, ketjujen ja jarrujen osat, työkalut, maalattavien pintojen puhdistus.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2104	500/650 ml	aerosoli	12
2115	5 l	peltikanisteri	1
2116	10 l	peltikanisteri	1
2117	25 l	peltikanisteri	1
2118	200 l	tynnyri	1





POWER ACTIVE

Voimakkaan pistemäisen suihkun omaava liuotinpohjainen, jäänteetön puhdistusaine. Poistaa pinttyneen öljyn, rasvan, hartsin ja silikonin. Toimii joka asennossa. Nopeasti haihtuva.

KÄYTTÖKOhteita: jarrut, kytkimet, koneet, moottorit, asennukset, vaihteistot, työkalut, rasvanpoisto ennen maalausta ym.

HUOM: saattaa vahingoittaa joitakin muovi- ja kumilaatuja.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2112	500/650 ml	aerosoli	12



TH ACTIVE

Tavanomaisia liuotinpohjaisia rasvanpoistajia monipuolisempi jäänteetön puhdistusaine, jossa tehoa lisätty alkoholikomponenteilla. Poistaa öljy-, rasva-, harts-, bitumi- ja silikonijäänteet kovilta pinoilta. Ei sisällä asetonia.

KÄYTTÖKOhteita: koneiden, moottoreiden, vaihteistojen, kytkimien, venttiilien, laakereiden, ketjujen ja jarrujen osat, työkalut.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2102	500/650 ml	aerosoli	12
2113	5 l	peltikanisteri	1
2119	10 l	peltikanisteri	1
2132	25 l	peltikanisteri	1
2142	200 l	tynnyri	1



PALAMATON ACTIVE

Erittäin tehokas teollinen rasvanpoistaja ammattikäyttöön. Liuottaa rasvaa, palanutta rasvaa, öljyä, nokea, hartsia, liimaa, tiivistejäämiä, painovärejä... Voimakkaan suihkun ansiosta pesee kohteesta helposti irtoavan öljyn ja rasvan. Haihtuu nopeasti ja jättää puhtaan kuivan pinnan.

KÄYTTÖKOhteita: koneet, moottorit, laakerit, jarrut, asennukset, vaihteistot, kytkimet, työkalut ym.

HUOM: saattaa vahingoittaa herkkiä muovi- ja kumilaatuja, synteettisiä materiaaleja ja maalipintoja.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2109	500/650 ml	aerosoli	12
7318	5 l	peltikanisteri	1
7325	10 l	peltikanisteri	1
7319	25 l	peltikanisteri	1
7327	200 l	tynnyri	1



HIDAS PALAMATON ACTIVE

Hitaasti haihtuva (kiehumpiste 20 °C), erittäin tehokas teollinen rasvanpoistaja. Poistaa ja liuottaa rasvaa, palanutta rasvaa, öljyä, nokea, hartsia, liimaa, tiivistejäämiä, painovärejä jne. Voimakas suihku pesee helposti kohteesta irtoavan öljyn ja lian.

HUOM! saattaa vahingoittaa herkkiä muovi- ja kumilaatuja, synteettisiä materiaaleja sekä maalipintoja. Vain ammattikäyttöön! Parasta ennen 18 kk tuotantopäivästä.

KÄYTTÖKOhteita: koneet, moottorit, laakerit, jarrut, asennukset, vaihteistot, kytkimet, työkalut, kaasuttimet, painokoneet ym.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2120	500/650 ml	aerosoli	12
7322	5 l	peltikanisteri	1
7323	10 l	peltikanisteri	1
7324	25 l	peltikanisteri	1



SHOT TEHOLIUOTIN

Teollinen liuotinpohjainen erikoispuhdistusaine erittäin vaativiin olosuhteisiin polttoainejäänteille, rasvalle, öljylle, lialle, hartsille, pielle ja pihkalle. Haihtuu nopeasti, jättää puhtaan kuivan pinnan.

KÄYTTÖKOhteita: koneet, moottorit, laakerit, jarrut, vaihteistot, kytkimet, työkalut ja kaasuttimien läpät, kanavat, akselit sekä ruiskulaitteiden ilma- sekä polttoainekanavat ja dieselsuuttimet.

HUOM! saattaa vahingoittaa joitakin muovi- ja kumilaatuja.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2106	500/650 ml	aerosoli	12

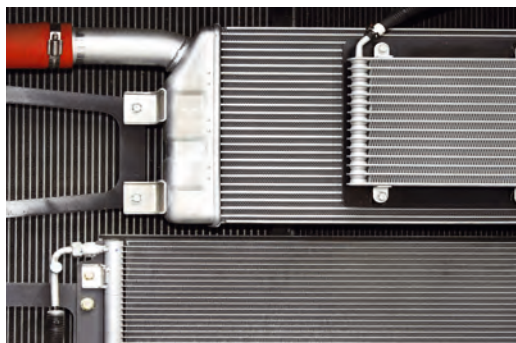


KAASUTTIMEN PUHDISTAJA

Nopea ja tehokas puhdistusaine kaasuttimille. Poistaa polttoainejäänteet, lian, hartsit, pien ja sakkaumat kaasuttimen läpistä, kanavista, akseleista sekä ruiskulaitteiden ilma- ja polttoainekanavista. Parantaa polttoainetaloutta ja vähentää päästöjä. Irrottaa lian nopeasti ja ehkäisee lian tarttumista. Parantaa tyhjäkäyntiä, poistaa nykimisen ja tehostaa heikentynyttä moottorin suorituskykyä.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2107	400/520 ml	aerosoli	12





LASINPESUSPRAY

Lasi-, peili- ja kiven pintojen puhdistusaine. Poistaa tehokkaasti rasvan, lian, noen, nikotiinin, pölyn, hyönteisjäänteet ym. epäpuhtaudet likaantuneilta pinnoilta.

SOVELTUU: erittäin hyvin lasi- ja peilipintojen lisäksi myös muiden kiven pintojen, kuten atk-laitteiden, puhelimien, laskimien yms. puhdistukseen. Tuote on miedosti sitruunan tuoksuinen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2400	400/520 ml	aerosoli	12



LASINPESUVAAPHTO

Tehokas ja voimakkaasti vaahtoava, valumaton lasi-, peili-, ja kiven pintojen puhdistusaine. Poistaa tehokkaasti rasvan, lian, noen, nikotiinin, pölyn, hyönteisjäänteet ym. epäpuhtaudet pinnoilta.

SOVELTUU: erittäin hyvin lasi- ja peilipintojen lisäksi myös muiden kiven pintojen, kuten atk-laitteiden, puhelimien, laskimien yms. puhdistusaineeksi. Tuote on miedosti sitruunan tuoksuinen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2405	400/520 ml	aerosoli	12



TARRA- JA LIIMAJÄÄNTEIDEN POISTAJA

Neutraloi sitkeät liimajäänteet tehden poistamisen vaivattomaksi. Toimii puhdistus- ja liuotinaineena useille väriaineille, musteelle ja tussille. Tuote sisältää D-Limoneenia ja on miellyttävä sitruunan tuoksuinen.

SOVELTUU: metalli-, lasi-, kivi-, lasikuitu-, puu- ja muovipinnoille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2103	400/520 ml	aerosoli	12
2121	5 l	pelletikanisteri	1



VAAHTOAVA KENNOJEN PUHDISTAJA

Nopeasti tunkeutuva tehokas puhdistusaine ilmastointilaitteiden kennojen puhdistukseen. Irrottaa lian ja rasvan haihduttimien kennoista ja ikkuna- sekä kattoilmastointyksiköistä. Tuote tarrautuu vaahtonsa avulla kennoihin eikä vaadi huuhtelua. Toimii joka asennossa. Ei vahingoita metallia tai muovia. Ammattikäyttöön.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2402	500/650 ml	aerosoli	12



ANTISTAATTINEN PUHDISTUSSPRAY

Puhdistaa tehokkaasti kovat pinnat sekä poistaa staattisen sähköisyyden.

SOVELTUU: lasi- ja muille koville pinnoille. Tuote on vaahtoava ja valumaton. Käyttökohteina lasit, peilit, kopiokoneet, laskimet, faxit, puhelimet, kovat muovipinnat, maalatut/lakautet pinnat yms.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2580	150/210 ml	aerosoli	24



STAATTISEN SÄHKÖN POISTOSPRAY

Poistaa staattisen sähköön käsitellyiltä pinnoilta. Vähentää pölyn yms. uudelleen kiinnittymistä käsitellyille pinnoille. Soveltuu käytettäväksi useimmille koville pinnoille kuten esimerkiksi muovi-, lasi-, tekstiili- ja metallipinnoille. Helppo-käyttöinen ja tahraamaton.

HUOM! ei näytöille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3460	400/520 ml	aerosoli	12





RST-CLEAN (NSF)

NSF-hyväksytty tehokas tuote jaloterästen puhdistamiseen ja hoitoon. Poistaa pölyn, sormenjäljet, öljyn ja kevyet kalkki- ja lentoruostejäänteet matta- ja kiillotetuilta RST-pinnoilta. Voidaan käyttää elintarviketeollisuudessa ja keittiöissä. Kuivuu nopeasti jättäen likaantumista estävän kiiltävän suojakalvon. Vähentää pölyn kerääntymistä. Painetut tai etsatut kirjoituspinnot eivät liukene pois. Tuote on silikoni- ja liuotainainevapaa. Neutraalin tuoksuinen.

SOVELTUU: RST:n lisäksi myös alumiini-, kromi- ja muille pehmeille metallipinnoille, keraamisille pinnoille sekä lasi-, muovi- ja puupinnoille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4450	400/520 ml	aerosoli	12



DESINFIOINTISPRAY

Helppo ja nopea tapa saada suoritettua tarpeellinen desinfiointi. Kvattipohjainen alkoholiperusteinen spray. Tehoaineena käytetty n-Alkyyldimetyyliammoniumkloridi on valmistajan toimesta testattu bakterisidisen tehonsa puolesta. Testimetodina on käytetty desinfiointi- ja antiseptisten aineiden tehon testejä EN 1276 ja EN 1650. Testibakteerikantoina on käytetty Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Staphylococcus aureus ja Enterococcus hirae. Tehoaineen on testattu toimivan desinfiointina ja antiseptisenä myös useimmille yleisille mikro-beille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7110	400/520 ml	aerosoli	12
7111	5 l	kanisteri	1



PROFESSIONAL KÄSIDESI A75

Tehokas desinfectioaine ammattikäyttöön. Biosidinen tehoaine, etanoli, poistaa tehokkaasti haitallisia mikro-organismeja ja viruksia iholta. Tuotteen glyseriini estää käsien kuivumisen ja säilyttää ihon terveenä. Geelimäisenä miellyttävä käyttää ilman roiskumista.

SOVELTUU: herkälle iholle ja jatkuvaan käyttöön

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7104	500 ml	pumppupullo	12
7133	5 l	muovikanisteri	1



PINTADESI

Desinfioi nopeasti ja helposti kohteet, jotka tarvitsevat jatkuvaa puhdistusta. Sisältää ainoastaan puhdasta etanolia ja ponneaineita, jotka haihtuvat etanolisumun jäädessä pinnalle. Tunkeutuu myös hankalasti desinfiointiaviin paikkoihin. Etanolipitoisuus yli 90 %. Vaikutusaika virusten ja bakteerien tuhoamiseen 30 sekuntia. Helppo ja nopea käyttää.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7109	400/520 ml	aerosoli	12



MAALINPOISTAJASPRAY

Hiilivety- ja aromaattivapaa. Ei sisällä metyleenikloridia eikä NMP:tä. Erittäin lyhyt vaikutusaika. Poistaa maali- ja värikerroksia liuotainaineita kestäville pinnoille, kuten puu, metalli ja lasipinnat.

EI SOVELLU: muovi- ja mineraalipinnoille (kalkkikivi). Saattaa vahingoittaa muoviosia.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7330	400/520 ml	aerosoli	12
7331	700 ml	muovipullo	12



STRIPPER TIIVISTEJÄÄNTEIDEN POISTOAINE

Irrottaa tehokkaasti tiivistejäänteet, maalit, lakat ja liimat metallipinnoilta.

KÄYTTÖKOhteina: koneet, moottorit, venttiilit, laipat, sylinterit, pumput ym.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7300	400/520 ml	aerosoli	12



POLYURETAANIN POISTAJA

Voimakas liuotinpohjainen puhdistusaine. Poistaa tuoreet saumaeristetahrat sekä puhdistaa annostelu-pistoolit ja työvälineet. Nopeasti kuivuva.

EI SOVELLU: kovettuneen saumaeristeen poistamiseen

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
9023	400/520 ml	aerosoli	12





LIUOTINPESUAINE

Tehokas yleispesuaine koneille ja laitteille. Emulgoituva liuotina, joka levitetään aerosolina, pensselillä tai ruiskulla.

SOVELTUU: metallipintojen lisäksi kumi-, muovi- tai maalipinnoille. Voidaan käyttää myös moottorinpesuun sekä autojen, traktoreiden ja muiden työkonien ulkoiseen pesuun.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2150	400/520 ml	aerosoli	12
2155	5 l	peltikanisteri	1
2160	10 l	peltikanisteri	1
2162	25 l	peltikanisteri	1
2165	200 l	tyynyri	1



KORJAAMOPESU

Tehokas yleispesuaine vaativaan pesuun mm. koneille, laitteille ja hallien lattioille.

SOVELTUU: metallipintojen lisäksi kumi-, muovi- tai maalipinnoille. Voidaan käyttää myös moottorinpesuun sekä autojen, traktoreiden ja muiden työkonien ulkoiseen pesuun. Soveltuu erinomaisesti myös maalausta edeltävään pesuun.

HUOM: paras pesutulos saavutetaan lämpimän veden avulla. Laimennus 1:2 – 20, kohteen likaisuudesta riippuen, pH 13,2.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2458	25 l	muovikanisteri	1
2457	200 l	tyynyri	1



GRAFFITY REMOVER

Erittäin tehokas töherryksen ja maalijälkien poistaja. Poistaa myös muut sitkeät tahrat, joihin tavanomaiset puhdistusaineet eivät tehoa. Poistaa myös tussi-, kuulakärki- ja lyijykynä-jäljet ilman jätettä.

SOVELTUU: puu-, kivi-, lasi- ja metallipinnoille. Soveltuu myös useimmille muoveille sekä maalatuille pinnoille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
1331	400/520 ml	aerosoli	12
7305	5 l	peltikanisteri	1



TAKKALUUKKIJEN LASINPESU

Tehokas ja valumaton takan ym.luukkujen lasinpesuaine, joka poistaa noen ja lian lasipinnoista nopeasti ja vaivattomasti.

HELPPÖ KÄYTTÄÄ: sumuta kylmiin lasipintoihin ja anna vaikuttaa hetki. Pyyhi pinta nukkaamattomalla paperilla tai kankaalla ja anna kuivua muutama minuutti savupelti auki.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2406	400/520 ml	aerosoli	12

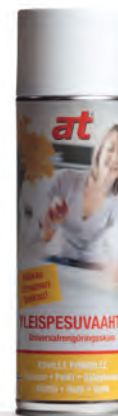


YLEISPESUVAAHTO

Valumaton yleispesuaine kovien pintojen puhdistukseen rasvasta, liasta, noesta yms. epäpuhtauksista. Pesee lasipinnat säihkyvän kirkkaiksi eikä jätä kalvoa. Raikkaan sitruunan-tuoksuinen.

KÄYTTÖKOhteita: keittiöt, kylpyhuoneet, ajoneuvot, veneet, yleispuhdistusaineksi kaikkialle.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2408	500/650 ml	aerosoli	12



BETONIROISKEIDEN POISTAJA

Puhdistaa ja poistaa betonin käyttäjästäväisesti ja riskittömästi ilman syövyttäviä happoja. Ei vahingoita metallipintoja, maalipintoja, muovipintoja, lasipintoja, tiilipintoja, laattapintoja tai ympäristöä.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2494	25 l	muovikanisteri	1
2491	200 l	tyynyri	1





TINNERI

Tehokas yleisohenne, joka on usean liuottimen seos. Käytetään ohenteena nitroselluloosapohjaisissa maaleissa ja lakoissa.

SOVELTUU: työvälineiden pesuun, rasvanpoistoon ja puhdistukseen. Sisältää mm. tolueenia, isobutanolia sekä butyyliasetaattia.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7045	0,4 l	peltitölkki	12
9006	1 l	peltitölkki	12
9013	5 l	peltikanisteri	1
9009	10 l	peltikanisteri	1
9021	25 l	peltikanisteri	1
9008	200 l	tynnyri	1



KSYLEENI

Käytetään ohenteena ksyleeniohenteisissa alkydi- ja epoksi-maaleissa sekä lakoissa.

SOVELTUU: työvälineiden pesuun, rasvan ja kuivuneiden dispersioliimatahrojen poistoon ja puhdistukseen. Miedon tuoksuinen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7043	0,4 l	peltitölkki	12
9004	1 l	peltitölkki	12
9026	5 l	peltikanisteri	1
9007	10 l	peltikanisteri	1
9027	25 l	peltikanisteri	1
9028	200 l	tynnyri	1



ASETONI

Käytetään ohenteena asetonipohjaissa tuotteissa.

SOVELTUU: rasvanpoistoon ja puhdistukseen puu-, metalli-, muovi ja lasipinnoilta ennen pintakäsittelyä ja liimausta. Saattaa vahingoittaa maalipintoja sekä joitakin muovi-laatuja. Nopeasti haihtuva.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
9002	400/520 ml	aerosoli	12
7041	0,4 l	peltitölkki	12
9003	1 l	peltitölkki	12
9016	5 l	peltikanisteri	1
9000	10 l	peltikanisteri	1
9017	25 l	peltikanisteri	1
9018	200 l	tynnyri	1



IPA

Alkoholipohjainen (isopropyylialkoholi, propanol-2) yleis-puhdistusaine, joka puhdistaa jäänteettömästi. Käytetään mm. liuottimena sekä pesunesteinä maali-, painoväri- ja elintarviketeollisuudessa.

SOVELTUU: useimmille materiaaleille. Hajottaa rasva- sekä vesipohjaisen lian. Helppokäyttöinen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2413	400/520 ml	aerosoli	12
9665	1 l	peltitölkki	12
9670	5 l	peltikanisteri	1
9660	10 l	peltikanisteri	1
9680	25 l	peltikanisteri	1
9682	200 l	tynnyri	1



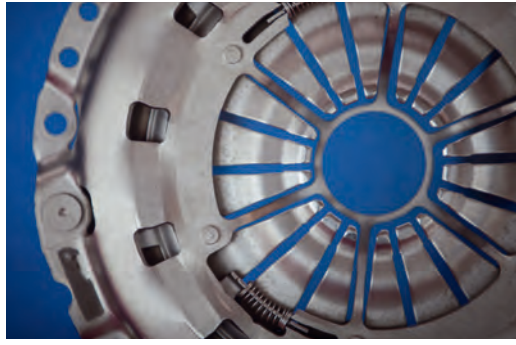
MEK

Metyylietyyliketoni on monipuolinen ja tehokas liuotin moniin kohteisiin. Puhdistaa musteet, rasvat, öljyt, vahat ja lakat koviilta pinnoilta.

SOVELTUU: erityisesti mustesuihkulaitteiden puhdistukseen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
9025	400/520 ml	aerosoli	12
9032	1 l	peltitölkki	12
9035	5 l	peltikanisteri	1
9036	10 l	peltikanisteri	1
9037	25 l	peltikanisteri	1
9038	200 l	tynnyri	1





SPECIAL CLEANER

Erittäin tehokas rasvan ja lian poistaja. Irrottaa tehokkaasti vahan, öljyn, rasvan, hartsin, bitumin, painoväriä ym. epäpuhtaudet maali-, metalli-, ja muista kovista pinnoista.

SOVELTUU: nopeasti haihtuvana tuotteena mm. erilaisten pintojen puhdistamiseen ennen liimausta, teippausta jne.

KÄYTTÖKOhteita: esim. autoissa jarru- ja kytkinpintojen puhdistus jarrunesteestä sekä öljyistä ja rasvoista. Teollisuudessa maalattavien pintojen puhdistukseen. Venttiilien, laakereiden ym. puhdistus. Erilaisten pintojen puhdistus ennen liimausta.

HUOM: saattaa vahingoittaa herkkiä muovi- ja kumiosia.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
9101	1 l	peltitölkki	12
2210	5 l	peltikanisteri	1
2220	10 l	peltikanisteri	1
2225	25 l	peltikanisteri	1
2226	200 l	tynnyri	1



RUISKUOHENNE

Nopeasti haihtuva ohenne että puhdistusaine.

SOVELTUU: käytettäväksi liuottimena, alkydimaalien maalien ohennukseen sekä puhdistusaineena. Väritään kirkas.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
9012	1 l	peltipurkki	12





IRROTTAJA

Irrottaa tehokkaasti hapettuneet ja juuttuneet metalliosat. Tunkeutuu nopeasti pienimpiinkin rakoihin irrottaen ruostuneet osat toisistaan.

KÄYTTÖKOhteita: kiinni juuttuneet mutterit, ruuvit ja pultit...

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2200	400/520 ml	aerosoli	12
2210	5 l	peltikanisteri	1
2220	10 l	peltikanisteri	1
2225	25 l	peltikanisteri	1
2226	200 l	tynnyri	1



GRAFIITTIPITOINEN IRROTTAJA

Voitelee ja irrottaa kaikki kiinniruostuneet ja jumiutuneet metalliosat erinomaisen tunkeutumiskykynsä ansiosta. Ehkäisee uudelleenruostumista. Tuote ei sisällä happoja.

KÄYTTÖKOhteet: pultit ja mutterit. Jouset, tulpat, vaijerit ja pakoputkistot. Kaikki kiinniruostuneet kohteet teollisuuden ja korjaamoiden kunnossapidossa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2230	400/520 ml	aerosoli	12



MOS₂-IRROTUSÖLJY

Ruosteenirrottaja, voiteluaine ja tunkeutuva öljy yhdessä tuotteessa. Irrottaa kiinni ruostuneet kappaleet toisistaan ja estää osien uudelleen juuttumisen. MOS₂:n käyttö lisäaineena antaa tuotteelle normaalia laajemman käyttökohteiden alueen. Erittäin alhaiset kitkaominaisuudet. Toimii laajalla lämpötila-alueella (-30° – +450°C.) Erinomainen voitelukyky myös korkeissa paineissa. Suojaa tehokkaasti ruostumiselta ja lopettaa jo alkaneen korroosion. Erittäin heikot sähköjohtamisominaisuudet. Tuote on silikonivapaa ja stabiili ilma- ja happiolosuhteissa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2231	400/520 ml	aerosoli	12



AT RENEWABLE PENETRATING LUBRICANT

Maailman ensimmäinen teolliseen käyttöön tarkoitettu lähes sataprosenttisesti biopohjainen tunkeutuva irrotusaine. Tuotteessa uusiutuva liuotin ja uusiutuva biopohjainen öljy on yhdistetty keraamiseen ainesosaan, joka mahdollistaa kuivavoitelun ja osien helpon irrottamisen. Keraamisen lisäaineen lämpötilankesto aina +900°C saakka, ja 4–10 mikronin ohutlevyinen, liuskeinen koko takaavat erinomaisen voitelun, kulumiskestävyyden ja irrotuksen. Toimii erinomaisesti tunkeutuvana irrottajana, syrjäyttää kosteuden ja jättää voitelevan keraamisen öljykalvon sekä ohuen suojan korroosiota vastaan. Parantaa merkittävästi voiteluominaisuuksia purettavissa kohteissa.

KÄYTTÖKOhteet: kiinnileikkaantuneet osat, pintojen puhdistaminen ruostepilkuista ja erilaiset kevyttä voitelua ja korroosiosuojaa tarvitsevat sovellutukset.

Tuote on hajuton, joten tiloilta ei vaadita raskaita ilmanvaihtojärjestelmiä. Tuote on silikonivapaa.

Biopohjaisen sisältönsä ansiosta AT Renewable Penetrating Lubricantilla on huomattavasti pienempi hiilijalanjälki kuin fossiilisilla vaihtoehdoilla. Tuotteen sisällöstä 95% on myös helposti biohajoavaa. Koska voitelusprayssä on ponneaineena hiilidioksidia, sen käyttö on myös turvallista erittäin alhaisen VOC-pitoisuuden ja tuotteen palamattomuuden ansiosta..

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7370	500/650 ml	aerosoli	12



FREEZE OFF KYLMÄIRROTTAJA

Nopea ja tehokas jäähdytys/irrotusspray, joka tunkeutuu kapillaarisesti irrottaen ruostuneet ja kiinni juuttuneet mutterit, pultit, ruuvi-liitokset ym. Muodostaa vedeltä ja korroosiolta suojaavan kalvon. Kylmäefektin (-40°C) ansiosta suojaavat ja voitelevat aineet pääsevät tunkeutumaan liitoksiin.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2250	400/520 ml	aerosoli	12





AT-1 MONITOIMIÖLJY

Monitoimiöljy joka syrjäyttää kosteuden, voitelee sekä estää hapettumisen ja ruostumisen. Poistaa kosteuden sähkölaitteista. Muodostaa ohuen, suojaavan kalvon. Takaa säännöllisesti käytettynä koneiden ja laitteiden toimivuuden.

OMINAISUUKSIA: leimahduspiste +68°C, kiehumispiste +200°C, ominaispaino 0,8104 5%, suolasumutesti 16 h: ei ruostetta, peittokyky 79m²/l, kosteuskaapitesti 1200 h: ei ruostetta, suojakalvon paksuus 1,8 mikronia. Täyttää MIL-C-23411 ja MIL-C-16173D -vaatimukset, grade 3. Haihtumattomat öljyt 12,2%.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
1000	100/140 ml	aerosoli	24
2810	400/520 ml	aerosoli	12
2811	500/650 ml	aerosoli	12
2820	5 l	peltikanisteri	1
2830	10 l	peltikanisteri	1
2835	25 l	peltikanisteri	1
2840	200 l	tynnyri	1



AT-2 SUOJA- JA VOITELUVAINE

Erittäin tehokas suoja-, voitelu- ja kosteudenpoistoaine. Suojaa koneet ja laitteet varastoitaessa. Takaa paineilmatyökalujen toimintavarmuuden ja voitelee ne tehokkaasti. Sopii koneiden, laitteiden, ketjujen, kuljettimien ja vaijereiden kevyeen voiteluun.

OMINAISUUKSIA: leimahduspiste +64°C, kiehumispiste +200°C, ominaispaino 0,8309 5%, suolasumutesti 16 h: ei ruostetta, peittokyky 79m²/l, kosteuskaapitesti 1200 h: ei ruostetta, suojakalvon paksuus 3,32 mikronia. Täyttää MIL-C-23411 ja MIL-C-16173D -vaatimukset, grade 3. Haihtumattomat öljyt 27,9%.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2900	400/520 ml	aerosoli	12
2910	5 l	peltikanisteri	1
2920	10 l	peltikanisteri	1
2925	25 l	peltikanisteri	1
2930	200 l	tynnyri	1



HD SILICONSPRAY

Väritön, puhdas voitelu- ja suoja-aine kumi- ja muovipinnoille. Jättää suojaavan värittömän kalvon, joka hylkii vettä ja estää mm. tiivisteiden jäätymisen ja tekee ne joustaviksi ja kimmoisiksi. Poistaa kitinat muoviosista. Käyttölämpötila -40°C – +315°C. Ei sisällä liuottimia. Teollisuuskäyttöön.

HUOM! SAATAVANA MYÖS IRTOAINEENA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3110	400/520 ml	aerosoli	12



AUTOMOTIVE SILICON

Väritön, silikonipohjainen voiteluaine, joka muodostaa vettä ja kosteutta hylkivän, värittömän ja tahraamattoman pinnan. Estää ovien tiivisteiden jäätymistä, kovettumista ja ennen aikaista vanhenemista. Eliminoi kitinat, natinat ja jumittumiset mekaanisista laitteistoista. Suojaa metalli-, muovi-, kumi- sekä muut pinnat. Erinomaiset irrotusominaisuudet.

HUOM! SAATAVANA MYÖS IRTOAINEENA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3113	400/520 ml	aerosoli	12



TEFLON® YLEISVOITELUVAINE

Monipuolinen, synteettinen yleisvoiteluaine laajalle käyttölämpötila-alueelle: -54°C – +247°C. Tunkeutuu tehokkaasti mikroskooppisen pieniin paikkoihin. Voitelee tehokkaasti ja kestää hyvin painetta. Vähentää kitkan aiheuttamaa kulumaa liikkuvissa osissa. Öljyn ja teflonin yhdistelmä muodostaa suojaavan voitelukalvon, joka hylkii erinomaisesti kosteutta.

KÄYTTÖKOhteita: venttiilit, ohjaimet, liukupinnat, kopio- ja konttorikoneet, kuljettimet, rullaradat, lukot, ohjauskiskot, työkalut yms.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3590	150/210 ml	aerosoli	24
3600	400/520 ml	aerosoli	12
3615	5 l	peltikanisteri	1
3610	10 l	peltikanisteri	1
3625	25 l	peltikanisteri	1





AT-20 KERAAMINEN KUIVAVOITELUAINE

Kiinnittyy erinomaisesti työstettävään pintaan. Orgaaninen lisäaine auttaa kostumisvaikutusta ja sillä on kalvoa muodostava ominaisuus. Kestää lämpötiloja +900°C saakka. Hyvät erotusominaisuudet sulassa metallissa, lasissa, kuonassa ja muoveissa.

KÄYTTÖKOhteet: meistämis- ja syvävetotyökalut. Sintraus- ja kuumamuovaustyökalut. Korkean lämpötilan voiteluaineena lasin- ja metallintyöstössä, erotus- ja irrotusaineena alumiini-, lyijy- ja tinavaluissa. Estää kiinnihitsautumista ruuvikierteissä. Hapettumissuojana uuneissa ja tulipesissä.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3500	400/ 520 ml	aerosoli	12



PTFE-SPRAY KUIVAVOITELUAINE

Tahraamaton, likaa ja pölyä keräämätön erikoisvoiteluaine. Kuivavoitelu vähentää kitkaa ja kulumista.

SOVELTUU: metalli-, muovi-, puu-, nahka ja tekstiilipinnoille. Tehokas myös irrotusaineena muovivalumuoteissa. Laaja kuivan kalvon lämpötila-alue: -200 °C – +260 °C.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3650	400/520 ml	aerosoli	12



KETJUÖLJY

Lisäaineistettu mineraalipohjainen öljy, joka voitelee ketjut ja vaijerit tehokkaasti hyvän tunkeutumiskykynsä ansiosta ja moninkertaistaa niiden käyttöä. Ei roisku ja pysyy hyvin käyttökohteessaan. Tunkeutuu kaapeleiden ytimeen ja voitelee myös sisimmät osat, joihin kohdistuu suurin rasitus. Vaihteleiviin olosuhteisiin (-30 – +110°C). Ei liukene veteen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3050	400/520 ml	aerosoli	12
3070	5 l	muovikanisteri	1



PTFE-RASVA

Polytetrafluoroetyleniä sisältävä hajuton, mauton ja myrkytön voiteluaine elintarviketeollisuudelle. Kiinnittyy hyvin, ei huuhtoudu pois. Erinomaiset vedenkesto-ominaisuudet. Sisältää hapettumiselta estäviä lisäaineita ja korroosionsuoja-aineita. Ei sisällä silikonia eikä mineraaliöljyä. Lämpötila-alue -20°C – +140°C (lyhytaikainen +180°C). Tippumispiste 250°C. NLGI luokka 2. Hapettumiskestävyys < 35 kPa.

EI SOVELLU: muiden voiteluaineiden kanssa käytettäväksi.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3680	400/520 ml	aerosoli	12



LUKKOÖLJY

Suoja- ja voiteluaine uusille ja vanhoille lukkoille sekä muille hienomekanismeille. Poistaa kosteuden lukkopesästä, suojaa ja voitelee tehokkaasti. Syrjäyttää kosteuden ja jättää suojakalvon, joka estää jäätymisen jopa -50°C pakkasessa. Puhdistaa lian, ei hartsuudu.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME
4100	150/210 ml	aerosoli	24
4101	50/60 ml	aerosoli	42



SULATTAVA LUKKOÖLJY

Sulattaa nopeasti jäätyneet lukot. Jättää voitelevan suojakalvon joka vähentää uudelleen jäätymistä. Parantaa lukkojen toimivuutta ja pidentää niiden käyttöikää.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME
4050	50/60 ml	aerosoli	42





AT-2000 VASELIINISPRAY

Monikäyttöinen vaseliini, joka tunkeutuu ja tarttuu kohteeseen erittäin hyvin. Käyttölämpötila-alue -30°C – $+120^{\circ}\text{C}$.

SOVELTUU: laakereiden yleisvoiteluun. Mekaanisesti kestävä. Monikäyttörasva yleisiin voitelukoh-teisiin, kuten vaijerit, nivelet, saranat, vierintä- ja liukulaakerit, ketjut ja hammaspyörät.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3700	400/520 ml	aerosoli	12



AT-3000 SYNTEETTINEN VASELIINI

Synteettinen, lujasti tarttuva, MoX-metalliorgaanisella kompleksilisäaineella varustettu monipuolinen voiteluaine erityisesti kosteisiin toimintaympäristöihin. Tarttuu raakapintaan lujasti ja muodostaa voitelun, joka kestää hyvin kylmää, kuumaa ja suolavettä. Luotettava voitelu- ja liukuvaikutus sekä erinomainen korroosionsuoja, joka kestää kaikkia tavanomaisia puhdistusaineita. Käyttö-lämpötila -40°C – $+220^{\circ}\text{C}$. Neutraali O-renkaille. Pysyy lujasti kiinni kohteessaan, ei sinkoudu pois. Erittäin hyvä kulumiskestävyys.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3710	400/520 ml	aerosoli	12



TIPPAKANNUÖLJY

Kirkas, ohut, mineraaliöljypohjainen vetykäsittely voiteluöljy. Toimii laajalla lämpötila-alueella: -35°C – $+170^{\circ}\text{C}$. Viskositeetti ISO VG 22/SAE 15W40. Suojaa korroosiolta ja hapettumiselta. Hyvä paineenkesto. Vähentää tehokkaasti kitkaa liikkuvissa osissa. Helppokäyttöinen.

SOVELTUU: kevyeen voiteluun tehtaissa, korjaamoilla ja kotona.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4300	400/520 ml	aerosoli	12



MOS₂ KUIVAVOITELUVAINE

Käytetään koneiden ja laitteiden kasausvaiheessa. Estää kiinnileikkaantumisen sisäänajovaiheessa. Kestää erittäin kovia pintapaineita ja kiinnittyy lujasti. Sisältää molybdenidisulfidia, joka on kokoonpano- ja sisäänajovaiheessa välttämätön. Ei kerää pölyä. Lämpötila-alue -200°C – $+340^{\circ}\text{C}$.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4600	400/520 ml	aerosoli	12

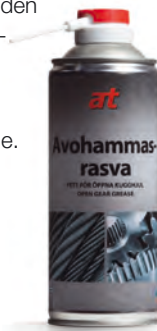


AVOHAMMASRASVA

Bentonipohjainen avohammaspyörrien ja -ratojen voiteluaine. MoS₂-hiukkaset yhdessä grafiitin ja EP-lisäaineiden kanssa varmistavat täydellisen voitelun ja suoja-kerroksen, joka ei tipu eikä huuhtoudu pois.

SOVELTUU: hyvin vedessä toimiviin kohteisiin - tuntee vesipohjaisille emäs- ja happoliuksille. Sisältää hapettumisen- ja ruostumisen estäviä inhibiittoreita. Käyttölämpötila -20°C – $+200^{\circ}\text{C}$

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5100	400/520 ml	aerosoli	12
5101	400 g	patruuna	10



UV-AVOHAMMASRASVA

Uuden sukupolven voiteluaine. Kehitetty voitelemaan erityisesti keskikokoisia ja suuria avohammaspyöriä. Hyvä tarttuvuus, erinomainen kestävyys. Antaa hyvän suojan kulumista vastaan ja kestää kovia paineita. Tuote on lähes väritön, mutta näkyy ultraviolettivalon avulla. Ei sisällä raskasmetalleja, klooria tai kiinteitä hiukkasia. Käyttölämpötila-alue -30°C – $+120^{\circ}\text{C}$. Täyttää ANSI/AGMA 9005-E02 D-2 -vaatimukset.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5105	400/520 ml	aerosoli	12





KUPARITAHNASPRAY

Tippumaton, veteen liukenematon, korkeiden ja matalien lämpötilojen kiinnileikkautumisen estävä asennuspasta. Takaa suojan jopa äärimmäisissä olosuhteissa. Kuparitahna koostuu mikrokokoisista kuparipartikkeleista, jotka ovat synteettisessä voiteluaineessa, jossa sula-maton bentonisavirasvapohja. Varmistaa helpon ja nopean kierteiden sekä tiivisteiden avaamisen vaikka osat olisivat olleet pitkänkin ajan alttiina korkeille lämpötiloille tai syövyttävälle olosuhteille. Lyijyvapaa, ei sisällä rikkiä. Käyttölämpötila-alue: alle +1100°C.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5150	400/520 ml	aerosoli	12
5152	500 g	pensselipurkki	1
5153	1 kg	peltipurkki	1



ANTI SEIZE KIINNILEIKKAUTUMISEN ESTÄJÄ

Kiinnileikkautumisen estoaine, joka antaa pitkäaikaisen suojan kitkasyöpymistä, korroosiota, ruostumista sekä kiinnileikkautumista vastaan. Sisältää mm. lamellaarisia alumiinipartikkeleita sekä mikronisen hienoa talkkia ja grafiittia.

KÄYTTÖKOhteet: vaikeissa olosuhteissa ja lämpötiloissa olevat pultit, mutterit ja muut kierrelitokset kohteissa, joissa komponentteja täytyy purkaa osiin. Suositellaan erityisesti kohteisiin, joissa ei saa olla läsnä kuparia eikä lyijyä. Kestää vettä, höyryä sekä useimpia happoja ja emäksiä. Lämpötila-alue alle +1100°C.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5170	400/520 ml	aerosoli	12
5171	500 g	pensselipurkki	1
5154	1 kg	peltipurkki	1



METALLIVAPAA ASENNUSPASTA

Metallivapaa, valkoinen, korkean vaatimustason kiinnileikkautumista estävä asennuspasta. Estää kiinnihitsautumisen ja kiinnipalamisen aina +1400°C saakka. Omaa luokkaansa kohteissa, joissa metallisia, tummia asennuspastoja, ei voi käyttää. Kestää kuumaa ja kylmää vettä, öljyä, bensiiniä sekä useimpia happoja ja emäksiä. Ei raapiudu, ei pala eikä huuhtoudu pois. Toimii myös tiivistysmateriaalina tasoittamaan laippojen ja tasotiivisteiden epätasaisuuksia. Omiaan tarkemmille vääntömomenteille. Helpottaa kuumien ruuvien irrottamista ja pitää ne uudelleen käytettävänä. Alhainen kitkakerroin ja erittäin hyvät hapettumisenesto-ominaisuudet. Ei sisällä kuparia, nikkeliä, lyijyä, rikkiä, halogeeneja eikä silikoniöljyä.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5172	250 g	pensselipurkki	1
5173	1 kg	peltipurkki	1



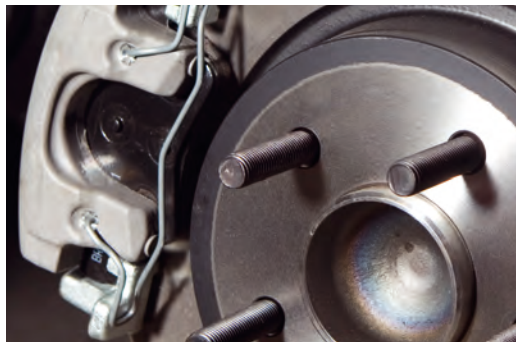
KORKEAPAIN YLEISRASVA

Mineraaliöljypohjainen, korkeita paineita kestävä (EP) rasva, jolla on erinomaiset korkeita lämpötiloja kestävät ominaisuudet. Tuotteessa yhdistyvät viimeisimmän teknologian raskasmetalleista vapaat, äärimmäisiä paineita kestävät lisäaineet, ja kehittynyt litiumkompleksisaennin, joka kestää erinomaisesti vettä ja korroosiota. Kestää useimpia happoja ja emäksiä. Erinomainen stabiliteetti eri lämpötiloissa ja tuhkatottomat komponentit. Korkea rasituskestävyys. Ylittää DAFin GX spesifikaation sekä Fordin SAM 1C 9111A spesifikaation. Käyttölämpötila-alue -20°C – +200°C.

KÄYTETÄÄN: kitkan pienennykseen mm. liukulaakereissa, joihin kohdistuvat korkea painerasite ja korkea lämpötila. Voidaan käyttää matalissa tai korkeissa kierrosnopeuksissa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5200	400/520 ml	aerosoli	12





AT-1000 YLEISRASVA

Litium-pohjainen voitelurasva eli yleisrasva. Suositellaan kevyeen tai normaaliin käyttöön.

OMINAISUUKSIA: NLGI-luokka (jäykkyys): 2, tunkeuma +25°C, 0,1 mm: 270, väri: vaaleanruskea, saennin: litiumsaippua, perusöljy: mineraaliöljy, parafiininen, perusöljyn viskositeetti: 155 cSt, +40°C, tippumispiste: 190°C, käyttölämpötila: -25°C – +130°C, DIN-K2K-30, ISO-LXCCEA2

SOVELTUU: mm. maa- ja metsätalouskoneisiin, maanrakennuskoneisiin, kuljetuskalustoon sekä kuula-, rulla- ja liukulaakereiden rasvavoiteluun.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3720	400 g	tuubi	12



AT-1200 CALSIUM LF

Calcium-pohjainen voitelurasva vedelle alttiisiin rasvavoitelukohteisiin. Korkeapainelisäaineistettu (EP), soveltuu myös raskaaseen käyttöön.

OMINAISUUKSIA: NLGI-luokka (jäykkyys): 2-3, tunkeuma: +25°C, 0,1 mm: 270, väri: tumman punainen, sitkoistettu, saennin: kalsiumsaippua, perusöljy: mineraaliöljy, parafiininen, perusöljyn viskositeetti: 110 cSt +40°C, tippumispiste: +160°C, nelikuulatesti: 320 kg, käyttölämpötila: -20°C – +130°C, DIN-KP2K-20 ja ISO-LXCHB2

SOVELTUU: mm. tappirasvaksi esim. maa- ja metsätalouskoneisiin, maanrakennuskoneisiin ja kuljetuskaluston alustojen voitelukohteisiin sekä kuula-, rulla- ja liukulaakereiden rasvavoiteluun. Huom! Sitkoisuutensa takia rasva ei sovellu laakereihin, jotka käyvät korkeilla kierrosluvuilla.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3722	400 g	tuubi	12



MONIASENNUSPASTA

Monikäyttöinen korkean lämpötilan asennuspasta vaativiin kohteisiin keraamisella pohjalla. Soveltuu käytettäväksi niin voitelu-, erotus- kuin korroosionsuoja-aineena. Korkeita paineita kestävä, erittäin hyvä korroosionsuoja, kestää sumutus- ja suolavesi-roiskeita, laimennettuja happoja ja emäksiä. Jarru- ja kitinämelun välttämiseen. Metallivapaa – ei haitallista vaikutusta esim. jarrulaitteiden sensoreihin. Pullossa kätevä pensselisuuatin helpottamassa tuotteen levittämistä. Lämpötilankesto -40°C – +1500°C.

SOVELTUU: kaikille liikkuville osille ajoneuvojen jarrulaitteistoissa – myös ABS-jarruihin, ASR- ja ESP-systeemeille. Asennusapuna koneissa sekä sisäänajovahinkojen ja kulumien välttämiseen laakereissa, liukukohteissa, ruuvi- ja pistoliitoksissa. Myös muihin voitelutöihin korkeissa paineissa ja lämpötiloissa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3354	200/270 ml	aerosoli	6



AT-1100 KORKEAPAIN YLEISRASVA

Mineraaliöljypohjainen, korkeita paineita kestävä (EP) rasva. Erinomaiset korkeiden lämpötilojen ominaisuudet. Tuotteessa yhdistyvät viimeisimmän teknologian raskasmetalleista vapaat, äärimmäisiä paineita kestävät lisäaineet ja kehittynyt litiumkompleksiasennin, joka estää tehokkaasti vettä ja korroosiota. Kestää useimpia happoja ja emäksiä. Erinomainen stabiliteetti eri lämpötiloissa ja tuhkattomat komponentit. Korkea rasituskestävyys. Ylittää DAFin GX spesifikaation sekä Fordin SAM 1C 9111A spesifikaation.

OMINAISUUKSIA: NLGI-luokka (jäykkyys): 2, tunkeuma: +25°C, 0,1 mm: 265-295, väri: punainen, sitkoistettu, saennin: litiumkompleksi, perusöljy: mineraaliöljy, perusöljyn viskositeetti: 210 cSt +40°C, tippumispiste: >+260°C, nelikuulatesti: 2800N, käyttölämpötila: -30°C – +140°C, Emcor -suolavesi 2-2, Tiheys: 900kg/m³, DIN-KP2N-30 ja ISO-L-XC(F)DIB2

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5667	400 g	tuubi	12





SYNTEETTINEN VOITELUVAINE

PTFE:llä lisäaineistettu erittäin tehokas yleisvoiteluaine. Synteettiset perusöljyt takaavat erinomaiset kylmäominaisuudet ja lämmönsietokyvyn, -55° – +250°C. Tunkeutuu mikroskoop-pisiin tiloihin. Voitelee tehokkaasti ja vähentää kitkan aiheuttamaa kulumista. Vahamaisten kiinteiden aineiden ansiosta hylkii kosteutta ja muodostaa suojaavan ohuen voitelukalvon. Paineenkestoisäaine/PTFE -yhdistelmä takaa voitelun kovimmissakin olosuhteissa.

KÄYTTÖKOhteet: lukot, venttiilit, ohjaimet, liukupin-nat, kuljettimet, rullat, rullaradat, ohjainkiskot, takilat, työkalut jne.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3605	500/650 ml	aerosoli	12
3606	10 l	peltikanisteri	1
3608	25 l	peltikanisteri	1



ASENNUSVOITELU KUMEILLE JA RENKAILLE

Voiteluaine suojakumien ja renkaiden asennukseen ja pois-ottoon. Erinomaiset liukuominaisuudet ja tunkeutumiskyky. Muodostaa näkyvän, tiheän ja liukkaan vaahdon asennusta helpottamaan. Asennuksen jälkeen muodostaa kumin ja metallin väliin kitkapinnan, joka estää kumin liukumisen. Poisotettaessa tunkeutuu kumin ja metallin väliin, jolloin kumi voidaan ottaa pois helposti rikkomatta sitä.

KÄYTTÖKOhteet: vetoakselien ym. suojakumit, ajoneuvojen renkaat. Sopii erinomaisesti run flat -renkaiden asennukseen. Helpottaa asennuksia kenttä- ja korjaamo-olosuhteissa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3755	400/520 ml	aerosoli	12
3756	5 l	peltikanisteri	1



KERAAMINEN YLEISVOITELUVAINE

Mineraaliöljypohjainen erikoisvoiteluaine, jossa ruosteelta suojaava ja erityinen keraaminen lisäaineistus. Muodostaa kemiallisesti reagoi-mattoman erittäin liukkaan voitelupinnan estäen tehokkaasti metalli-metalli -kontaktit. Keraamis-ten aineosasten ansiosta erinomainen kuormi-tuskestävyys. Keraamiset lisäaineet kestävät lämpötiloja aina +900°C saakka.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3690	500/650 ml	aerosoli	12
3694	5 l	peltikanisteri	1
3693	25 l	peltikanisteri	1



SILIKONIVAPAA KUMIN- JA MUOVINHOITOSPRAY

Liutainainepohjainen silikonivapaa hoitotuote kumi- ja muovipinnoille. Hoitaa ja antaa erinomai-sen UV-suojan. Mikro-emulsiohoitokomponentti kiinnittää suojan kiinteästi käsiteltävään pintaan palauttaen alkuperäisen kaltaisen silkisen mat-tapinnan. Tuote estää ovitiivisteiden jäätymisen. Äärimmäisen pitkä kesto aika. Miellyttävä tuoksu.

KÄYTTÖKOhteet: muovi- ja kumiosat ajoneuvojen ulkopuolisissa osissa, renkaissa, oventiivisteissä

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3757	400/520 ml	aerosoli	12



AT-1400 KORKEIDEN LÄMPÖILOJEN ASENNUSRASVA

Korkeiden lämpötilojen metallivapaa voitelu- ja kiinnileikkaantumisenestorasva. AT-1400 voitelee, vähentää kulumista, estää kiin-nileikkaantumisen luotettavasti ja antaa erinomai-sen korroosiosuojan useimmille metallipinnoille.

SOVELTUU ERINOMAISESTI: teräksisiin ruuviliitoksiin estämään kitkasyöpymistä.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5175	400/520 ml	aerosoli	12



ASENNUSVOITELUÖLJY 32

Asennus voiteluöljy 32 on erittäin tehokas ja monipuolinen voiteluaine teollisuuden käyttökohteisiin. Väritön voiteluöljy, jolla hyvät korroosiosuoja ja tunkeutumisominaisuudet.

KÄYTTÖKOhteet: tekstiili-, pakkaus- ja muovi-koneiden liukupinnat, O-renkaiden asennus, hydraulikkalaitteet, hienomekaniikan laakerit elinikäisvoitelussa, vierintä- ja liukulaakerit tekstiilikoneissa sekä pneumaattiset laitteet.

Käyttölämpötila-alue: -10°C – +70°C.
Viskositeetti: ISO-VG 32

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4305	400/520 ml	aerosoli	12





LEIKKUUÖLJY

Kitkaa pienentävä leikkuneste. Hyvät jäähdytys- ja voitelu-ominaisuudet. Yleistystö-öljy, jonka perustana on liuotinjalostettu parafiininen perusöljy ja hyvin tasapainotettu lisäaineistus, joka mahdollistaa terästen ja keltametallien työstön samalla aineella.

SOVELTUU: haponkestävien, ruostumattomien, runsaasti seostettujen terästen ja työkalu-terästen sekä keltametallien yleistyöstöön kuten sorvaamiseen, poraamiseen, kierteistykseen, jyräntään ja sahaukseen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2300	400/520 ml	aerosoli	12
2310	5 l	peltikanisteri	1
2320	10 l	peltikanisteri	1
2325	25 l	peltikanisteri	1
2340	200 l	tynnyri	1



SUPERCUT LEIKKUUÖLJY

Vahvasti lisäaineistettu vähän haihtuva raskaan työn leikkuneste keskivaikasta erittäin vaikeille metallintyöstöille. Kehitetty erityisesti vaikeita työstöprosesseja varten, kuten aventamiseen ja vaikeasti käsiteltäville pitkälle jalostetuille koviin teräksille. Pystyy muodostaan voiteluainefilmin korkeissakin lämpötiloissa sekä alhaisessa leikkauslujuudessa estäen työkappaleen ja työkalun välisen hitsautumisen.

OMINAISUUDET: hyvät ruosteenesto ominaisuudet, vähentää työkalujen kulumista, kloorivapaa, hitaasti haihtuva, korkea-viskoosinen. Eliminoi lastun kertymistä leikkuuteriin, pidentää terien käyttöikää, vähentää hylkykappaleiden määrää.

KÄYTTÖKOHEET: poraamiseen, jyräntään, hiontaan, syväreikien poraamiseen, kierteistykseen, raskaisiin kierteiden leikkaustyöstöihin, stanssityökalujen esikäsitteilyyn, syvävetoon ja purseen poistoon, keltaisten metallien leikkuuseen, erikoismetallien poraukseen, jyräntään ja hiontaan esim. austeniittinen teräs, titaani- tai tantaalimetallit, ruostumatontetärs ja nikkeli metalliseoksiin työstöön, kierteen leikkausoperaatioihin, leikkunesteeksi muillekin kuin ferriittimetalleille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2303	400/520 ml	aerosoli	12



KIERTEITYSÖLJY

Orgaaninen öljy äärimmäistä painetta kestäväillä ainesosilla. Vähentää työstettävien kappaleiden kuumenemista ja työkalujen kulumista

KÄYTTÖKOHEET: metallintyöstöteollisuudessa leikkaamiseen, kierteistykseen, poraamiseen ja aventamiseen niin pehmeille kuin koviin metalleille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2301	400/520 ml	aerosoli	12
2315	5 l	peltikanisteri	1
2316	10 l	peltikanisteri	1
2317	25 l	peltikanisteri	1



CUTTING 58

Veteen sekoittuva mineraaliöljypohjainen metallintyöstöneste, joka muodostaa pysyvän emulsion. Hyvät EP-ominaisuudet. Tarjoaa suojan sekä sieni- että bakteerikasvustoja vastaan. Aine/vesiseossuhteet: yleistyöstö 5 – 10 %, hiominen teräs 2,5 – 3 %, hiominen valurauta 4 – 5 %. Tyypilliset ominaisuudet: tiheys 913 kg/m³ 15°C, viskositeetti 9.6 cSt/40°C 22 pH (10% liuos), korroosionkesto DIN51360, P2, >8% 0 – 0, refraktiokerroin 1.04, säilytys: +5°C – +40°C.

SOVELTUU: metallien yleistyöstöön, esimerkiksi teräksien, alumiinin ja messingin sorvaamiseen, poraamiseen ja sahaamiseen sekä teräksen ja valuraudan hiomiseen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2344	5 l	peltikanisteri	1
2343	10 l	peltikanisteri	1
2345	25 l	peltikanisteri	1



AL-500 ALUMIINIIN LEIKKUNESTE

Jäähdyttää ja voitelee työkappaleita sekä pidentää terien ja työkalujen käyttöikää.

SOVELTUU: alumiinin poraamiseen, sorvaamiseen, kierteistykseen, jyräntään ym. työstämiseen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2349	400/520 ml	aerosoli	12
2351	5 l	peltikanisteri	1
2350	10 l	peltikanisteri	1
2354	25 l	peltikanisteri	1
2353	200 l	tynnyri	1





AL-500 SPECIAL

Jäähdyttää ja voitelee työkappaleita sekä pidentää merkittävästi terien ja työkalujen käyttöikää. Hiivetyypohjainen.

SOVELTUU: alumiinin poraamiseen, sorvaamiseen, kierteitykseen, jyrsimiseen ym. työstämiseen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2352	5 l	peltikanisteri	1



ALUMIININ LEIKKUUNESTE A

Jäähdyttää ja voitelee työkappaleita sekä pidentää terien ja työkalujen käyttöikää. Alkoholi- ja lipohjainen. Vähentää purseiden ja alumiinipölyn tarttumista työstettäviin kappaleisiin ja teriin.

SOVELTUU: alumiinin poraamiseen, sorvaamiseen, kierteitykseen, jyrsimiseen ym. työstämiseen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2357	400/520 ml	aerosoli	12
2355	5 l	peltikanisteri	1
2356	10 l	peltikanisteri	1
2359	25 l	peltikanisteri	1
2358	200 l	tynnyri	1



STANSSIÖLJY 57

Erikoisvoiteluaine ohutpeltien stanssaukseen 3 – 4 mm asti. Valittujen hiilivety-yhdisteiden ja aromaattivapaiden perusnesteen yhdistelmä. Hyvät viilennys- ja voiteluominaisuudet. Nopea, jäänteetön haihtuminen myös paketoitussa muodossa. Stanssatut kappaleet ovat maalattavissa ilman puhdistusta. Vähentää kulumista stanssaustyökaluissa. Matalat räjähdysrajat antavat turvallisuutta käytössä. Hajultaan neutraali.

Kiehumisalue 182 – 200°C

Tiheys 0,762 g/cm³

Leimahduspiste + 63°C

ADR/VAK: ei ole

Varastointi: +5°C – +30°C.

Säilyvyys 12 kk

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2360	20 l	muovikanisteri	1
2361	208 l	tynnyri	1



STANSSIÖLJY 57/3

Erikoisvoiteluaine ohutpeltien stanssaukseen aina 6 mm paksuuteen saakka. Valittujen hiilivety-yhdisteiden ja aromaattivapaiden perusnesteen yhdistelmä, johon on lisätty kulutusta vähentäviä lisäaineita, jotka antavat tuotteelle erittäin hyvät viilennys- ja voiteluominaisuudet.

Nopea lähes jäänteetön haihtuminen (96%) myös paketoitussa muodossa. Stanssatut kappaleet ovat maalattavissa liuotinpohjaisilla maaleilla ilman puhdistusta (ei jauhemaalauksia). Vähentää kulumista stanssaustyökaluissa. Matalat räjähdysrajat antavat turvallisuutta käytössä. Hajultaan neutraali.

Kiehumisalue 182 – 200°C

Tiheys 0,762 g/cm³

Leimahduspiste + 63°C

ADR/VAK: ei ole

Varastointi: +5°C – +30°C.

Säilyvyys 12 kk

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2365	20 l	muovikanisteri	1
2366	208 l	tynnyri	1





LW-HITSAUSSPRAY

Perinteinen helppokäyttöinen hitsausspray, jolla estetään hitsausroiskeiden tarttuminen työkalupaleisiin, lähiympäristöön sekä suuttimiin. Tuote on kasviöljypohjainen ja silikonivapaa. Antaa tehokkaan suojan jo ohuella kerroksella.

SOVELTUU: erityisesti ruostumattomille ja muille jaloteräksille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2601	400/520 ml	aerosoli	12



HITSAUSSPRAY

Perinteinen helppokäyttöinen hitsausspray, jolla estetään hitsausroiskeiden tarttuminen työkalupaleisiin, lähiympäristöön sekä suuttimiin. Tuote on kasviöljypohjainen ja silikonivapaa. Antaa tehokkaan suojan jo ohuella kerroksella.

SOVELTUU: erityisesti huokoisemmille rautalaaduille, kuten valuraudalle.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2600	400/520 ml	aerosoli	12
2615	5 l	peltikanisteri	1



KERAAMINEN HITSAUSSUUTINTEN 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 korkeissa lämpötiloissa (+900°C).

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2625	400/520 ml	aerosoli	12



VESIPOHJAINEN HITSAUSSPRAY

Tuote perustuu täysin luonnon omiin ainesosiin – ei sisällä liuotinaiteita eikä silikoneja ja on neutraalin hajuinen. Vesi ja kasvisseksaktit takaavat tehokkaan suojan työkalupaleisiin ja suuttimiin. Antaa väliaikaisen korroosiosuojan sekä märkänä että kuivana. Tuotteella myös puhdistava vaikutus. Etuna ongelmaton jatkokäsittely esim. galvanointi tai maalaus suoraan hitsauksen jälkeen. PH 8,5, VOC-pitoisuus (tehoaine) 0. Tuote ei aiheuta vetyhaurautta.

SOVELTUU: erityisesti korkean lämpötilan hitsaukseen sekä ohuiden peltien monikerroshitsaukseen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2630	400/520 ml	aerosoli	12
2631	5 l	peltikanisteri	1



MASKISPRAY

Käytetään hitsaus- ja suojalasien läpinäkyvien osien puhdistukseen. Jättää pintaan pölyä ja likaa hylkivän antistaattisen ja huuruuntumista estävän kalvon.

SUOSITELLAAN: päivittäiseen käyttöön

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2650	150/210 ml	aerosoli	20



SPRAYBOX-SET

Hitsaussuutinten suoja-aineen annosteluun.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2627			1





E-WELD 3

Vesipohjainen hitsausroiskeiden suoja-aine. Antaa väliaikaisen korroosionsuojan. Puhdistaa ja poistaa rasvoja sekä muita epäpuhtauksia. Estää hitsausroiskeiden tarttumisen märkänä ja kuivana suojaten suuttimia ja roiskeille alttiita kohteita. Työn jälkeen ei tarvita erityisiä puhdistustoimenpiteitä.

SOVELTUU: MIG, MAG, TIG ja laserleikkaukseen. Alumiinille, teräksille ja ruostumattomalle teräkselle. Myös ohutlevy- ja monikerroshitsaukseen. Suositellaan käytettäväksi uudelleen täytettävässä sumutinpullossa.

OMINAISUUKSIA: syttymätön, silikoni- ja liuotinvapaa. Galvanointi ja maalaus mahdollista ongelmitta hitsauksen jälkeen. Erittäin taloudellinen. Pinta-aktiiviainesosat biologisesti hajoavia. Hajuton. Väritään sininen. VOC 0%. pH 9. Käyttövalmis liuos.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2621	10 l	muovikanisteri	1



E-WELD 4

Kasviöljypohjainen hitsausroiskeiden suoja-aine erinomaisella korroosiosuojalla. Ehkäisee huokoisuuden muodostumista hitsausaumaan.

SOVELTUU: MIG, MAG, laser- ja plasmaleikkaukseen. Kaikille metalliseoksille (alumiini, teräs, ruostumaton teräs jne.).

OMINAISUUKSIA: syttymätön, silikoni- ja liuotinvapaa. Biohajoava. Kevyt sitruunan tuoksu. VOC 0%. pH 8,6 käyttövalmis liuos.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2644	20 l	muovikanisteri	1



E-WELD GEELI

Pidentää hitsaussuuttimien käyttöikää muodostaen hitsauspään suojakalvon. Estää hitsausroiskeiden tarttumisen suuttimiin ja suojaa kiinnipalaneiden roiskeiden aiheuttamia oikosukuja ja vähentää kaasuvirtauksen häiriöitä ja puhdistuksen tarvetta. Valmistettu erittäin puhtaista rasvoista.

OMINAISUUKSIA: silikoni- ja liuotinvapaa. Hajuton. Ei hiovia ainesosia. VOC 0%.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2622	200 g	peltiastia	12



SÄRÖNPALJASTAJA / PUHDISTAJA

Tehokas liuotinpohjainen puhdistusaine tarkistettavien pintojen puhdistukseen. Väritön, nopeasti haihtuva ja neutraalin tuoksuinen. Poistaa tehokkaasti erilaisia epäpuhtauksia tutkittavilta pinoilta.

HUOM: käytetään ennen tunkeutuvan väriaineen levittämistä.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2640	400/520 ml	aerosoli	12



SÄRÖNPALJASTAJA / VÄRI

Hyvin tunkeutuva, punainen väriaine, joka paljastaa pienimmätkin hiushalkeamat, säröt ja murtumat hitsausaumoissa ym. kriittisissä kohteissa. Soveltuu useimmille hitsattaville materiaaleille.

HUOM: käytetään yhdessä puhdistajan ja kehitteen kanssa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2641	400/520 ml	aerosoli	12



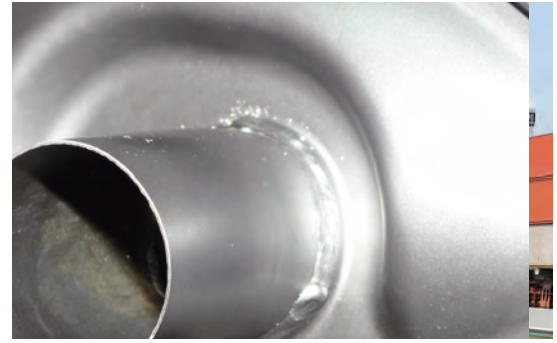
SÄRÖNPALJASTAJA / KEHITE

Tuo näkyviin väriaineen tutkittavilta pinoilta. Paljastaa hiushalkeamat ym. heikot kohdat hitsatuista saumoista.

HUOM: käytetään yhdessä puhdistajan ja väriaineen kanssa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2642	400/520 ml	aerosoli	12





SINKKISPRAY

Raskas sinkkikylmägalvanointiaine. Perinteinen suoja ruosteenmuodostusta vastaan. Käsitelty pinta kestää n. +200°C. Voidaan ylimaalata useimmilla markkinoilla olevilla maaleilla.

KÄYTTÖKOhteet: galvanoidun pinnan korjausmaalina, paikkausmaalina hitsausseamoihin, putkistoihin ja teräsrakenteisiin sekä kohteisiin, jotka tarvitsevat hyvän ja kestävän korroosiosuojan.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4250	400/520 ml	aerosoli	12



VAALEA SINKKI

Vaalea sinkki on hopeanharmaa, nopeasti kuivuva sinkkipinnoite, joka antaa erittäin hyvän korroosiosuojan. Erinomaiset pistehitsausominaisuudet. Tarttuu hyvin rauta- ja metallipinnoille. Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva, puhdas ja ruosteeton. Voidaan ylimaalata useimmilla markkinoilla olevilla maaleilla.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4252	400/520 ml	aerosoli	12



STAY STEEL RST-PINNOITE

Korkealuokkainen, ruostumaton ja kiiltävä metallipinnoite, joka muodostaa siistin pinnan. Kestää +140°C vahingoittumatta.

KÄYTTÖKOhteet: esim. vanteet, sylinterit, pakoputket ym. metallipinnat.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4400	400/520 ml	aerosoli	12



TERVA

Aito luonnon hautaterva, joka suojaa tehokkaasti kierteitä ruosteelta ja kiinniruostumiselta. Estää pulttien ja mutterien jumiutumista sekä metallien kiinnihitsautumista.

KÄYTTÖKOhteet: pyörien ja alustan pultit ja mutterit, jousien sinkkilät, levypyörien keskiöt, ym. korroosioalttiit kohteet.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5180	400/520 ml	aerosoli	12
5183	5 l	peltikanisteri	1
5186	10 l	peltikanisteri	1



KONE- JA LAITESUOJA

Suojaa koneet ja laitteet varastoitaessa. Kone- ja laitesuojaa ei tarvitse poistaa ennen käyttöönottoa. Syrjäyttää kosteuden hetkessä. Täyttää MIL-C-23411- ja MILC-16173D -vaatimukset grade 3.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3040	5 l	peltikanisteri	1



AKKUNAPARASVA

Suojaa akkujen navat, akkukengät ja johtoliitokset ruosteelta, syöpymiseltä ja akkuhappojen vaikutuksilta. Muodostaa lujasti kiinnittyvän, veden- ja lämmönkestävän, kalvon. Estää virtahäiriöt ja varmistaa startin.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3702	400/520 ml	aerosoli	12





AT-3 RUOSTEENESTO- JA VOITELUAINE

Suojaa ruosteelta erittäin hyvin vaikeissakin olosuhteissa. Syrjäyttää kosteuden ja jättää vahamaisen, voitelevan kalvon. Todella tehokas suoja-aine koneiden ja laitteiden pitkäaikaiseen varastointiin ulkovarastoissa sekä merikuljetuksien aikana. Täyttää seuraavat MIL-vaatimukset: haihtumattomat öljyt: 48,0% MIL-C-0083933A (MR) ja MIL-C1617D, grade 4 Ford M-7-C-16A, P.O.D.V-5-65, MIL-C-62218 (AT).

OMINAISUUKSIA: leimahduspiste +43°C, kiehumispiste +150°C, ominaispaino 0,8700 5%, suolasumutesti yli 1440 h: ei ruostetta, peittokyky 13,5 m²/l, kosteuskaappitesti yli 1440 h: ei ruostetta, suojakalvon paksuus 27,0 mikronia.

KÄYTTÖKOHEET: teollisuus, laivat, lentokoneet, trukit, rakennuskoneet, nosturit, maataloudessa puimurit ja työkonet, autoissa esim. akun navat ja asuntovaunujen sekä peräkärryjen sähköliittimet. AT-3 soveltuu kaikenlaisten ketjujen ja kuljettimien suoja- ja voiteluaineeksi.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3000	400/520 ml	aerosoli	12
3010	5 l	peltikanisteri	1
3015	10 l	peltikanisteri	1
3020	25 l	peltikanisteri	1
3030	200 l	tynnyri	1



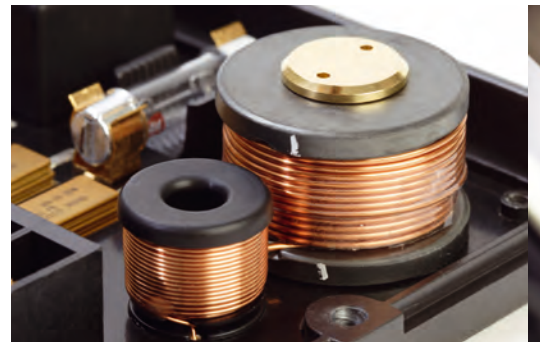
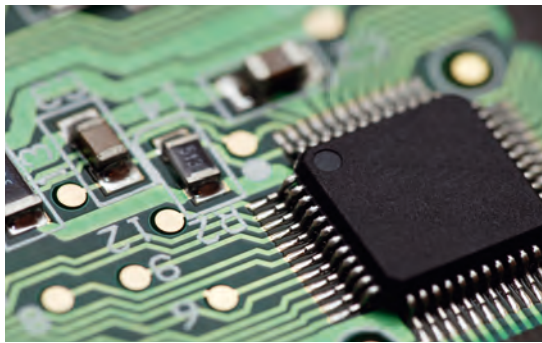
AT-4 VAHAMAINEN RUOSTESUOJA

Erittäin tehokas korroosionestoaine pitkän ajan suojaksi metallipinnoille, jotka ovat alttiina koville sääolosuhteille. Muodostaa kiinteän, vahamaisen ja joustavan kalvon, jolla erinomainen UV-suoja. Kuivunut kalvo on lämpöstabili n. +200°C saakka. Syrjäyttää kosteuden. Erinomainen suolasumun kesto, suolasumutesti ASTM B-117 mukaan, 2-3 milliiä (50-75 micronia), hiiliteräs (1010) 900-1500 t). Voidaan poistaa hiilivetyliuottimilla tai alkaalisilla puhdistusaineilla. Täyttää seuraavat normit: MIL-PRF-16173 E (Grades 1 ja 2), NATO 6850-66-132-5848 ja 6850-66-132-6099 sekä NSN 8030-00-062-6950, 8030-00-231-2345, 8030-00-244-1300 ja 8030-01-470-2601.

OMINAISUUKSIA: peittokyky 7 – 8 m²/l @75 mikronin pinnalla, kuivakalvo 12 – 24 h, kosketuskuiva 0,5 – 3 h, kantoaine petrolitisle, säilytysaika astiassa 24 kk @ +24°C I-tilassa, haihtumattomat ainesosat 57 – 61%, viskositeetti@ +23°C 600 – 5000 cps (6 rpm), Spindle #2, VOC 347 – 372 g/l, tiheys 0.89 – 0.91 kg/l.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3004	400/520 ml	aerosoli	12
3033	5 l	peltikanisteri	1
3034	10 l	peltikanisteri	1
3035	25 l	peltikanisteri	1
3036	200 l	tynnyri	1





ELEKTRO SPRAY

Elektronisten ja hienomekaanisten laitteiden puhdistukseen. Erittäin neutraali aine, joka haihtuu täydellisesti hetkessä. Poistaa tehokkaasti pinnittynyttä likaa ja rasvaa sekä vähentää niiden aiheuttamia sähköhäiriöitä.

KÄYTTÖKOhteita: tietokoneet, videot, televisioid, virtinvahvistimet, tutkat, laskimet, mekaaniset kamerat, kellot, puhelimet ja painetut piirit. Saattaa pehmittää herkkiä kumiosia. Ei sovellu CMOS- tai CCD-kennoille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2500	400/520 ml	aerosoli	12
2550	150/210 ml	aerosoli	24



PALAMATON ELEKTRO SPRAY

Puhdistaa tehokkaasti pölyn ja lian elektronisista komponenteista. Haihtuu täydellisesti hetkessä. Toimii joka asennossa. Ei vahingoita kumeja, muoveja, maaleja eikä lakkoja. Ei syövytä metalleja.

KÄYTTÖKOhteita: videot, tietokoneet, radiot, televisioid, puhelimet, konttorikoneet, mekaaniset kamerat, optiset laitteet, kassapäätteet, EAN-koodilaitteet yms. Ei sovellu CMOS- tai CCD-kennoille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2555	400/520 ml	aerosoli	12



COOL SPRAY

Suosittelaa käytettäväksi silloin, kun halutaan saada aikaan nopea lämpötilan lasku – jäähdyttää käsiteltävät kappaleet tehokkaasti jopa -50°C lämpötilaan. Cool spray auttaa paikallistamaan vialliset elektronian komponentit helposti ja nopeasti. Hyvä termisten vikojen ja häiriöiden paikantamisessa. Oiva apu metalliosien lämpösovituksissa (laakerit, karat, helat ym.). Soveltuu myös purukumien poistoon tekstiileistä.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2700	300/405 ml	aerosoli	20



COOL SPRAY PALAMATON KYLMÄSPRAY

Suosittelaa käytettäväksi silloin, kun halutaan nopea lämpötilan lasku. Palamaton Cool spray auttaa paljastamaan vialliset elektronian komponentit sekä termiset viat ja häiriöt helposti ja nopeasti. Oiva apu metalliosien lämpösovituksissa (laakerit, karat, helat ym.). Jäähdyttää käsiteltävät kappaleet tehokkaasti jopa -55°C lämpötilaan. Voidaan käyttää kuumissa, myös jännitteellisissä, koneissa ja laitteissa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2750	400/520 ml	aerosoli	12





AIR PLAST PAINEPUHDISTAJA

Puhaltaa pois irtolian, tomu- ja pölyhiukkaset. Puhdistaa tehokkaasti herkäät elektroniset ja mekaaniset komponentit sekä laitteet.

KÄYTTÖKOhteita: konttorikoneet, rahanlajittelu-koneet, atk-laitteet, valokennot, mekaaniset kamerat, objektiivit, diat, skannerirummut, releet, kytkimet yms. hienomekaaniset laitteet. Ei sovellu kameroiden kennoille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3415	300/405 ml	aerosoli	20



PALAMATON PAINELMA

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

KÄYTTÖKOhteita: konttorikoneet, rahanlajittelu-koneet, atk-laitteet, valokennot, mekaaniset kamerat, objektiivit, diat, skannerirummut, releet, kytkimet yms. hienomekaaniset laitteet. Ei sovellu CMOS- tai CCD-kennoille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3416	220 g/520 ml	aerosoli (pistoolis.)	12
3403	180 g/520 ml	aerosoli (pistoolis.)	12
3401	140 g/520 ml	aerosoli (pillisuutin)	12



ELEKTRO SUOJALAKKA

Tehokas,ilmakuiva polyesterilakka. Jättää kuivuttuaan kosteudelta ja kemikaaleilta suojaavan elastisen, läpikuultavan kalvon. Lakatut pinnat ovat juotoskelpoisia. Lämpönkesto -70°C – +155°C. Läpilyöntilujuus +20°C 80.0 kV/mm.

KÄYTTÖKOhteet: piirilevykortit, staattorikäimitykset, ohjaukkelat, muuntajat ja kondensaattorit... Autoissa akut ja sähkölaitteet. Suojaa myös esim. työpiirustukset ja asiakirjat kosteudelta, lialta ja murtumilta. Lämpäisee MIL-V-1137A -testin erinomaisin arvosanoin.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
1130	400/520 ml	aerosoli	12



LOISTEPUTKISPRAY

Loisteputkispray on kuivavoiteluaine, joka on kehitetty helpottamaan hapettuneiden ja juuttuneiden loisteputkikantojen sekä valaisimien ja valaisinosien irrottamista. Voitelee tehokkaasti ja pitkäaikaisesti. Mahdollistaa helpon uudelleen irrottamisen. Tuote on uudenaikaisen koostumuksensa ansiosta palamaton ja sähköä johtamaton – turvallinen käyttää myös lämpimissä, kuumissa ja jännitteellisissä kohteissa. Suihkutetaan juuttuneeseen osaan ja annetaan vaikuttaa muutamia sekunteja. Tehoai-
neen erittäin alhaisen kitkakertoimen ansiosta irrottaa tiukkaan jumiutuneet osat. Silikonivapaana kuivavoitelu-
aineena pölykeräämätön ja tahraamaton. Pienen kokonsa ansiosta helposti mukana kuljetettava apu helpottamaan ammattilaisten työtä.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2233	100/140 ml	aerosoli	24



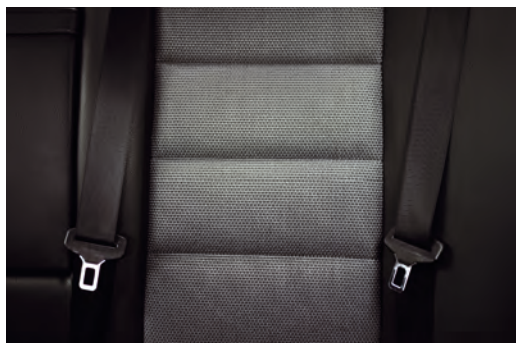
CLEANING OIL

Erittäin tehokas puhdistusaine herkille komponenteille. Jättää ohuen, tasaisesti leviävän suojakalvon. Ei vahingoita muovia, kumia eikä eristeitä. Ei johda sähköä.

KÄYTTÖKOhteina: pistokkeet, kytkimet, releet, videot, tietokoneet, virittimet, televisiot, kopio-koneet, puhelimet, laskimet yms.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2570	150/210 ml	aerosoli	24





HÄIVYTYSSPRAY

Tasoiittaa helposti ja tehokkaasti vanhan ja uuden maalin välisen rajan. Häivytysprayssä on käytetty maailman johtavan raaka-ainevalmistajan laadukkaita ja testattuja aineita. Käytetään välittömästi maalauksen jälkeen, maksimissaan viiden minuutin sisällä, uuden ja vanhan maalin rajapinnalle. Tuote on käytössä erittäin riittoisa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2135	400/520 ml	aerosoli	12



NAHKA- JA TEKSTIILISUOJA

Tehokas ja helppokäyttöinen näkymätön suoja-aine kaikille tekstiili, muovi, nahka, vinyyli ja Gore-Tex -pinnoille likaa ja kosteutta vastaan. Erinomainen vene- ja huonekalutekstiilien, verhoilujen, mattojen, istuinten yms. suojaamiseen. Sopii myös ulkoiluasuille, kengille, repuille, rinkoille jne. hengittävän rakenteensa ansiosta.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
8945	300/405 ml	aerosoli	20



TEKSTIILIPESU

Tehokas ja raikkaantuoksuinen puhdistusvahto kaikille tekstiilipinnoille. Puhdistaa istuimet ja oivierhoukset. Jättää raikkaan tuoksun puhdistuksen jälkeen.

SOVELTUU: kaikille tekstiilipinnoille, myös huonekalujen ja kokolatiamattojen puhdistukseen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7007	400/520 ml	aerosoli	12

RTV-SILIKONI KUUMAKESTO, PUNAINEN JA MUSTA

Yksikomponenttinen, huoneenlämmössä kovettuva silikonitiiviste (Room Temperature Vulcanizing) pakattuna helppokäyttöiseen painepakkaukseen. Kehitetty paikallamuovattavaksi tiivisteeksi tavanomaisten tiivisteiden (kumi, korkki, paperi, huopa, asbesti ym.) sijaan. Kestää hyvin UV-säteilyä, vettä ja useita kemikaaleja, kuten happoja, rasvoja, öljyjä, voiteluaineita, jäähdytysnesteitä sekä höyryjä ja sumuja. Tarttuu hyvin metallipintoihin esim. teräs ja alumiini, lasi- ja lasitettuihin pintoihin sekä maalattuihin pintoihin. Nahoittuu noin kuudessa minuutissa. Kuiva tiiviste on avattavissa uudelleen. Voidaan myös tiivistää märkänä, jolloin muodostuu pysyvä kiinnitys. Säilyvyys 15 kuukautta tuotantopäivämäärän jälkeen. Ei sisällä liuottimia. Työskentelylämpötila +5°C – +35°C.

KÄYTTÖKOhteet: moottorit, koneet, pumput, suodattimet, uunit, termostaattit, lämmityshöyrykattilat jne.

Musta, lämpötila-alue –50°C – +230°C

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3351	270/210 ml	painepakkaus	12

Punainen, lämpötila-alue –60°C – +260°C

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3352	270/210 ml	painepakkaus	12



SISÄEHOSTE

Kumi- ja muoviosien ehosteaine, joka puhdistaa ja kirkastaa kumi- ja muoviosat sekä palauttaa alkuperäisen kiillon muodostaen kosteutta hylkivän pinnan.

KÄYTTÖKOhteet: kumi ja muoviosat autoissa, veneissä sekä kotona. Ei sisällä silikonit. Raikkaan tuoksuinen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7005	400/520 ml	aerosoli	12



KÄSIENSUOJA-AINE

Suojaa käsiä lialta. Helpottaa huomattavasti käsien puhdistamista työn jälkeen. Muodostaa ohuen likaahlykivän suojakalvon, johon ei maali, terva, ruoste, rasva, öljy yms. lika tartu. Liukenee ainoastaan veteen.

ERITTÄIN MUKAVA KÄYTTÄÄ: Hiero huolellisesti pieni määrä puhtaisiin ja kuiviin käsiin ennen työn alkua. Huomio kynsinauhat ja kynnenalustat. Anna kuivua noin minuutti.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7100	300/405 ml	aerosoli	20



KÄSIENPESUVAARHO

Puhdistaa tehokkaasti kädet, vaikka vettä tai pesuhuonetta ei ole käytettävissä. Sisältää pinta-aktiivisia aineita, hajusteita ja ihoa hoitavia aineita. Teho perustuu mm. luontaiseen sitrusöljyyn, joka jättää miellyttävän miedon tuoksun.

Poistaa likatahroja lisäksi synteettisiltä materiaaleilta, keinoahalta ja maalatuilta pinnoilta. Myös lasipinnat on mahdollista puhdistaa Käsienvpesulla.

Poistaa mm. likaa, tervaa, pihkaa, hartsia, eläinperäisiä rasvoja ja proteiineja, liimoja, liisteriä, värejä, maaleja, leimasinvärejä sekä kuulakärkikynien ja tussien tahroja.

Tuote ei sisällä luuottimia ja on hygieeninen käyttää. Biologisesti hajova. pH 7,5

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7101	300/405 ml	aerosoli	20



KITKASPRAY

Kitkaspray estää tehokkaasti hihnojen ja muiden liukkaiden pintojen luistamisen. Antaa hyvän lisäpidon voimansiirto- ja kuljetushihnoihin. Pidentää hihnojen käyttöikää.

KÄYTTÖKOhteita: mm. nahka-, kumi- ja tekstiilihihnat.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3750	400/520 ml	aerosoli	12



NOPEA SPRAYLIIMA

Tarttuu useimmille pinnoille erittäin hyvin ja saavuttaa nopeasti lopullisen kestävyys. Säästösuuttimen ansiosta helppokäyttöinen erilaisissa käyttökohteissa. Nopeasti kuivuva.

SOVELTUU: mm. puun, lasin, paperin, muovin, pahvin, kevytmetallin, kumin, nahan, tekstiilin, sisustuslevyjen ym. keveiden materiaalien kiinnittämiseen kestävästi. Liimaa myös polypropyleeni- ja polyetylenimuovia. Ei sovellu styroksille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4350	500/650 ml	aerosoli	12



SPRAYLIIMA VIP

Korkean suorituskvyn sprayliima vahvikekankaan liimaamiseen ja ydinmateriaaleille "sandwich" -rakenteissa. Lyhyt haihtumisaika mahdollistaa nopean työskentelyn. Korkea tuotto (n. 1,3 m² 100 ml).

SUOSITTELAAN: infuusioevakuointiprosessiin, RTM-prosessiin epoksidi-, polyesteri- ja vinyyliesterihartseille, esikäsittely prosessiin.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4352	500/650 ml	aerosoli	12



UUODONILMAISIA

Helppokäyttöinen ja luotettava vesipohjainen vuodonilmaisija. Ilmaisee kaasu-, ilma- ja nestevuodot sylintereissä, putki- ja letkuliitoksissa sekä paineensäätimien kaasuletken liitoksissa. Ilmaisee vuotokohdan selkeästi havaittavilla kuplilla vuotokohdassa. Sisältää korroosionestoinhibiittoreita ja on palamaton. Pakkaskestävyys -12°C.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4500	400/520 ml	aerosoli	12





JÄÄSULA

Helppokäyttöinen, lämpöä kehittävä jäänsulatusrae, joka sulattaa jään ja lumen nopeasti ilman jään irti hakkaamista. Liuos on täysin neutraali (pH7) ja myrkytön. Ei sisällä natriumia ja voidaan käyttää pohjavesialueilla. Tuote on pitkävaikutteinen, taloudellinen ja turvallinen käyttää: ei vahingoita betonia, kasvillisuutta eikä metalleja sinkkiä lukuunottamatta.

Jääsula toimii erittäin kylmässä, 30% liuoksen jäätympiste -50°C.

KÄYTTÖKOHEET: portaat, jalkakäytävät, katot, rännit, viemärit, pysäköintipaikat, lastauslaiturit, rampit, varikot, satamat

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2496	15 l	muoviämpäri	1
2497	25 kg	säkki	1



PIKA-ASFALTTI

Heti valmis, helppokäyttöinen asfaltin paikkausmassa. Ei vaadi esilämmitystä eikä kuivumisaikaa. Tarttuu märissäkin olosuhteissa, myös pakkasessa -15°C asti. Pakattu kannelliseen astiaan, joten purkillista ei tarvitse heti käyttää yhdellä kertaa. Raekoko 0–4 mm.

SOVELTUU: kuoppien paikkaamiseen, erinomainen valokaapeli pintaaurioiden korjaukseen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2495	25 kg	muoviämpäri	1



BITUMISPRAY

Veden- ja säänkestävä suoja- ja eristyspinnoite kosteutta ja korroosiota vastaan vaativissakin olosuhteissa. Tuote perustuu luonnonasfalttiin ja lisäaineisiin. Thermoplastisena ja elastisena tuote pysyy joustavana laajalla lämpötila-alueella (-35°C – +140°C, hetkellisesti jopa -200°C). Kuivuu nopeasti syvän mustaksi, kiiltäväksi pinnaksi.

KÄYTTÖKOHEET: vuotavat katot, vesikourut ja -rännit sekä niiden liitokset, puutolppien maanalle jäävät osat ja halkeamat seinissä. Korroosionsuojaksi metalliosille, autoon alustasuojaksi, kivijalkojen vesieristykseen... Toimii myös äänieristeenä ajoneuvoissa ja ilmastointiputkissa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4410	500/650 ml	aerosoli	12



NAHKARASVA

Nahkavalmisteiden hoitospray. Suojaa nahkapintaa kulutukselta ja palauttaa nahan luonnollisen kiillon. Hoitaa ja suojaa sekä pitää nahan joustavana, kestäväenä ja kosteutta hylkivänä. Säännöllinen nahkarasvan käyttö suojaa nahkaa myös homeelta, lialta ja halkeilulta.

SOVELTUU: nahkaisten suitsien, riimujen, satuloiden ja saappaiden hoitoon sekä kaikkien sileiden nahkapintojen hoitoon.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5192	400/520 ml	aerosoli	12



AUTON ILMASTOINNIN RAIKASTAJA

Kehitetty erityisesti ajoneuvojen sisätilojen epämiellyttävien hajujen poistoon ja estämiseen. Ilmastointilaitteiden aiheuttamat hajut poistuvat yksinkertaisesti ja lyhyessä ajassa.

HELPPO KÄYTTÄÄ: Ravista hyvin ennen käyttöä, aseta tölkki jalkatilaan, käynnistä moottori, valitse sisäilmankierrätys keskiteholla, avaa ilma-aukot, aktivoi tölkki, sulje ikkunat ja ovet, käytä 10 – 15 minuuttia. Kun tölkki on tyhjentynyt, anna auton tuulettua 5 – 10 minuuttia auton käydessä täydellä tuuletuksella ovet ja ikkunat auki. Tuote toimii parhaiten lämpimässä autossa.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7120	150/210 ml	aerosoli	24





SPORT HUURTEENESTO

Visiirien, aurinko-, silmä- ja laskettelulasien sekä sukellusmaskien lasien ja optiikan puhdistukseen. Poistaa rasvan, pölyn ja lian. Jättää pölyä ja likaa hylkivän antistaattisen ja huuruuntu- mista estävän kalvon. Alkoholitonta.

OMINAISUUDET: puhdistaa, suojaa likaantumislta, estää huurtumista, soveltuu lasi- ja muovilinsseille.

KÄYTTÖKOHEET: silmä- ja aurinkolasit, kypärien visiirit, laskettelulasit, urheilulasit, suojalasit.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2651	150/210 ml	aerosoli	12



SPORT KETJUÖLJY

AT-Sport ketjuöljy on kehitetty korkealuokkaiseksi voiteluaineeksi, joka soveltuu niin kunto- kuin kilpapyörille. Ketjuöljy tunkeutuu ketjujen ytimeen ja moninkertaistaa niiden iän.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3060	150/210 ml	aerosoli	24



OFF ROAD KETJUÖLJY

Biohajoava voiteluaine, joka on lisäaineistettu keraamisilla partikkeleilla. Öljy sekä keraamiset partikkelit hoitavat ja suojaavat kaiken tyyppisiä ketjuja ja hammaspyöriä pidentäen käyttöikää. Öljy tunkeutuu ja voitelee ketjujen tapit ja holkit. Ei linkoudu pois kovillakaan kierroksilla. Suojaa ketjut vedeltä ja ruosteelta. Ei sisällä liuotinaiteita, joten soveltuu myös O-rengas ketjuille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3054	400/520 ml	aerosoli	12



MP-KETJUÖLJY + PTFE

Biohajoava moottoripyörien ketjujen voiteluaine. Tunkeutuu ja voitelee ketjujen tapit ja holkit tehokkaasti. Tarttuu erinomaisesti metallipintoihin ja muodostaa kestävä voitelukalvon. Ei linkoudu pois kovillakaan kierroksilla. Vähentää ketjujen kulumista pidentäen käyttöikää ja suojaa korroosiolta. Soveltuu myös o-rengasketjuille.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3055	400/520 ml	aerosoli	12



SPORT RASVANPOISTAJA

Erittäin tehokas rasvan- ja lian poistaja. Irrottaa tehokkaasti vaha-, öljy-, rasva-, hartsi-, bitumi- ym. epäpuhtaudet maali-, metalli- ja muilta kovi- lta pinoilta. Sopii myös polkupyörien ja moottori- pyörien ketjujen ja osien puhdistukseen.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3065	150/210 ml	aerosoli	24



SPORT ASEÖLJY

Huippuluokan aseöljy, jossa useita tärkeitä ominaisuuksia. Poistaa kosteuden. Puhdistaa tehokkaasti likaa ja ruutijäämiä piippujen pinoilta. Voitelee kaikki liikkuvat osat. Suojaa korroosiolta. Öljyä ei tarvitse poistaa ennen ampumista. Alin käyttölämpötila -35°C. Täyttää USA:n armeijan MIL- suoja-ainenor- mit MIL-C-23411 ja MIL-C-161730 grade3.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4000	150/210 ml	aerosoli	24



SPORT YLEISÖLJY

Syrjäyttää kosteuden, voitelee ja estää hapettumisen sekä ruostumisen. Poistaa kosteuden sähkölaitteista. Muodostaa ohuen suojaavan kalvon. Säännöllisesti käytettynä parantaa koneiden ja laitteiden toimivuutta.

KÄYTTÖKOHEET: kevyttä voitelua tarvitsevat koheet kuten pyörät, skootterit, lukot, vaihteet, saranat jne.

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4005	150/210 ml	aerosoli	24



VOIMAPUHDISTAJA

Matalasti vaahtoava, vesipohjainen, fosfaatti- ja liuotinvapaa puhdistusaine vaikean lian puhdis- tamiseen. Kehitetty luonnollisista ainesosista. Ei vahingoita yleisimpiä puhdistettavia pintoja. Irrottaa mm. kumiperäiset jäljet ja jäänteet, bitumi- ja vahajäänteet, öljyhiilen, noen ja tahrat teräs-, ruostumaton teräs-, alumiinipinoilta.

SOVELTUU: kotiin ja vapaa-aikaan, elintarvikehy- väksyttynä myös keittiön puhdistukseen

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
19100	500 ml	sumutinpullo	12



RASVANPOISTO JA PUHDISTUS

EKO 100

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
19001	500 ml	pumppupullo	20
EAN 6 416631 190012			
19008	5 l	muovikanisteri	1
EAN 6 416631 190081			
19009	25 l	muovikanisteri	1
EAN 6 416631 190098			
19010	200 l	tynnynri	1
EAN 6 416631 190104			
19011	1000 l	IBC-kontti	1
EAN 6 416631 190111			

ACTIVE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2100	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 021002			
2105	5 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021057			
2110	10 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021101			
2125	25 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021255			
2141	60 l	tynnynri	1
EAN 6 416631 021415			
2140	200 l	tynnynri	1
EAN 6 416631 021408			

HEAVY DUTY ACTIVE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2101	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 021019			
2127	5 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021279			
2128	10 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021286			
2126	25 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021262			
2129	200 l	tynnynri	1
EAN 6 416631 021293			

CITRUS ACTIVE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2104	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 021040			
2115	5 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021156			
2116	10 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021163			
2117	25 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021170			
2118	200 l	tynnynri	1
EAN 6 416631 021187			

POWER ACTIVE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2112	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 021125			

TH ACTIVE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2102	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 021026			
2113	5 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021132			
2119	10 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021194			
2132	25 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 021323			
2142	200 l	tynnynri	1
EAN 6 416631 0211422			

PALAMATON ACTIVE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2109	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 021095			
7318	5 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 073186			
7325	10 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 073254			
7319	25 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 073193			
7327	200 l	tynnynri	1
EAN 6 416631 073278			

HIDAS PALAMATON ACTIVE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2120	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 021200			
7322	5 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 073223			
7323	10 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 073230			
7324	25 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 073247			

SHOT TEHOLIUOTIN

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2106	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 021064			

KAASUTTIMEN PUHDISTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2107	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 021071			

LASINPESUSPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2400	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 024003			

LASINPESUVAAHTO

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2405	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 024058			

TARRA- JA LIIMAJÄÄNTEIDEN POISTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2103	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 021033			
2121	5 l	kanisteri	1
EAN 6 416631 021217			

VAAHTOVA KENNOJEN PUHDISTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2402	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 024027			

ANTISTAATTINEN PUHDISTUSSPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2580	150/210 ml	aerosoli	24
EAN 6 416631 025802			

STAATTISEN SÄHKÖN POISTOSPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3460	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 034606			

RST-CLEAN (NSF)

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4450	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 044506			

DESINFIOINTISPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7110	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 071106			
7111	5 l	kanisteri	1
EAN 6 416631 071113			

PROFESSIONAL KÄSIDESI A75

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7104	500 ml	pumppupullo	12
EAN 6 416631 071045			
7133	5 l	muovikanisteri	1
EAN 6 416631 071335			

PINTADESI

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7109	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 071090			

MAALINPOISTAJASPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7330	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 073308			

7331	700 ml	muovipullo	12
			
EAN 6 416631 73315			

STRIPPER

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7300	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 073001			

POLYURETAANIN POISTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
9023	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 090237			

LIUOTINPESUAINE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2150	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 021507			

2155	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 021552			

2160	10 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 021606			

2162	25 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 021620			

2165	200 l	tynnry	1
			
EAN 6 416631 021651			

KORJAAMOPESU

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2458	25 l	muovikanisteri	12
			
EAN 6 416631 024584			

2457	200 l	tynnry	1
			
EAN 6 416631 024577			

GRAFFITY REMOVER

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
1331	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 013311			

7305	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 073056			

TAKKALUUKKUJEN LASINPESU

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2406	400/520 ml aerosoli		12
			
EAN 6 416631 024065			

YLEISPESUVAHOTO

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2408	650/500 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 024089			

BETONIROISKEIDEN POISTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2494	25 l	muovikanisteri	12
			
EAN 6 416631 024942			
2491	200 l	tynnry	1
			
EAN 6 416631 024911			

TINNERI

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7045	0,4 l	peltitölkki	12
			
EAN 6 416631 070451			

9006	1 l	peltitölkki	12
			
EAN 6 416631 090060			

9013	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 090138			

9009	10 l	peltikanisteri	1l
			
EAN 6 416631 090091			

9021	25 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 090213			

9008	200 l	tynnry	1
			
EAN 6 416631 090084			

KSYLEENI

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7043	0,4 l	peltitölkki	12
			
EAN 6 416631 070437			

9004	1 l	peltitölkki	12
			
EAN 6 416631 090046			

9026	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 090268			

9007	10 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 090077			

9027	25 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 090275			

9028	200 l	tynnry	1
			
EAN 6 416631 090282			

ASETONI

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
9002	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 090022			

7041	0,4 l	peltitölkki	12
			
EAN 6 416631 070413			

9003	1 l	peltitölkki	12
			
EAN 6 416631 090039			

9016	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 090169			

9000	10 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 090008			

9017	25 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 090176			

9018	200 l	tynnry	1
			
EAN 6 416631 090183			

IPA-SPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2413	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 024133			

MEK-SPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
9025	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 090251			

SPECIAL CLEANER

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
9101	1 l	peltitölkki	12
			
EAN 6 416631 091012			

2210	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 022108			

2220	10 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 022207			

2225	25 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 022252			

2226	200 l	tynnry	1
			
EAN 6 416631 022269			

RUISKUOHENNE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
9012	1 l	peltipurkki	12
			
EAN 6 416631 090121			

IRROTUS**IRROTTAJA**

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2200	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 022009			

2210	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 022108			

2220	10 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 022207			

2225	25 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 022252			

2226	200 l	tynnry	1
			
EAN 6 416631 022269			

MOS2 IRROTUSÖLJY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2231	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 022313			

KYLMÄIRROTTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2250	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 022504			

VOITELU

AT-1 MONITOIMIÖLJY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
1000	100/140 ml	aerosoli	24
EAN 6 416631 010006			
2810	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 028100			
2811	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 028117			
2820	5 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 028209			
2830	10 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 028308			
2835	25 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 028353			
2840	200 l	tynnyri	1
EAN 6 416631 028407			

AT-2 SUOJA- JA VOITELUAINE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2900	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 029008			
2910	5 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 029107			
2920	10 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 029206			
2925	25 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 029251			
2930	200 l	tynnyri	1
EAN 6 416631 029305			

HD SILICONSPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3110	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 031100			

AUTOMOTIVE SILICON

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3113	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 031131			

TEFLON® YLEISVOITELUAINE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3590	150/210 ml	aerosoli	24
EAN 6 416631 035900			
3600	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 036006			
3615	5 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 036150			
3610	10 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 036105			
3625	25 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 036259			

AT-20 KERAAMINEN KUIVAVOITELUAINE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3500	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 035009			

KETJUÖLJY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3050	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 030509			
3070	5 l	muovikanisteri	12
EAN 6 416631 030707			

LUKKOÖLJY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME
4100	150/210 ml	aerosoli	24
EAN 6 416631 041000			
4101	50/60 ml	aerosoli	42
EAN 6 416631 041017			

PTFE-SPRAY KUIVAVOITELUAINE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3650	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 036501			

PTFE-RASVA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3680	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 036808			

SULATTAVA LUKKOÖLJY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME
4050	50/60 ml	aerosoli	42
EAN 6 416631 040508			

AT-2000 VASELIINISPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3700	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 037003			

AT-3000 SYNTEETTINEN VASELIINI

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3710	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 037102			

TIPPAKANNUÖLJY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4300	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 043004			

MOŠ₂ KUIVAVOITELUAINE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4600	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 046005			

AVOHAMMASRASVA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5100	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 051009			

UV-AVOHAMMASRASVA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5105	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 051054			

KUPARITAHNASPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5150	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 051504			
5125	500 g	pensselipurkki	1
EAN 6 416631 051252			
5153	1 kg	peltipurkki	1
EAN 6 416631 051535			

ANTI SEIZE

KIINNILEIKKAUTUMISEN ESTOAINE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5170	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 051702			
5171	500 g	pensselipurkki	1
EAN 6 416631 051719			
5154	1 kg	peltipurkki	1
EAN 6 416631 051542			

METALLIVAPAA ASENNUSPASTA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5172	250 g	pensselipurkki	1
EAN 6 416631 051726			
5173	1 kg	peltipurkki	1
EAN 6 416631 051733			

KORKEAPAINE YLEISRASVA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5200	400/520 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 052006			

AT-1000 YLEISRASVA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3720	400 g	tuubi	20
EAN 6 416631 051726			

AT-1200 CALSIUM LF 400G

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3722	400 g	tuubi	20
EAN 6 416631 051726			

MONIASENNUSPASTA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3354	200/270 mL	aerosoli	6
EAN 6 416631 033548			

AT-1100 KORKEAPAINE YLEISRASVA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5667	400 g	tuubi	20
EAN 6 416631 056677			

SYNTEETTINEN YLEISVOITELU

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3605	500/650 ml	aerosoli	12
EAN 6 416631 036051			
3606	5 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 036068			
3608	25 l	peltikanisteri	1
EAN 6 416631 036082			

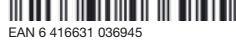
KERAAMINEN YLEISVOITELUAINE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3690	500/650 ml	aerosoli	12



EAN 6 416631 036907

3694	5 l	peltikanisteri	1
------	-----	----------------	---



EAN 6 416631 036945

3693	25 l	peltikanisteri	1
------	------	----------------	---



EAN 6 416631 036938

AT-1400 KORK. LÄMPÖT. ASENNUSRASVA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5175	500/650 ml	aerosoli	12



EAN 6 416631 051757

ASENNUSVOITELU KUMEILLE JA RENKAILE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3755	500/650 ml	aerosoli	12



EAN 6 416631 037553

3756	25 l	muovikanisteri	1
------	------	----------------	---



EAN 6 416631 037560

SILIKONIVAPAA KUMIN- JA MUOVINHOITO

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3757	400/520 ml	aerosoli	12



EAN 6 416631 037577

ASENNUSVOITELUÖLJY 32

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4305	400/520 ml	aerosoli	12



EAN 6 416631 043059

LEIKKUÖLJYT**LEIKKUÖLJY**

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2300	400/520 ml	aerosoli	12



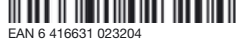
EAN 6 416631 023006

2310	5 l	peltikanisteri	1
------	-----	----------------	---



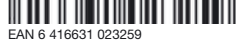
EAN 6 416631 023105

2320	10 l	peltikanisteri	1
------	------	----------------	---



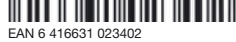
EAN 6 416631 023204

2325	25 l	peltikanisteri	1
------	------	----------------	---



EAN 6 416631 023259

2340	200 l	tynnry	1
------	-------	--------	---



EAN 6 416631 023402

SUPERCUT SPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2303	400/520 ml	aerosoli	12



EAN 6 416631 023037

KIERTEYTYSÖLJY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2301	400/520 ml	aerosoli	12



EAN 6 416631 023013

2315	5 l	peltikanisteri	1
------	-----	----------------	---



EAN 6 416631 023150

2316	10 l	peltikanisteri	1
------	------	----------------	---



EAN 6 416631 023167

2317	25 l	peltikanisteri	1
------	------	----------------	---



EAN 6 416631 023174

CUTTING 58

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2344	5 l	peltikanisteri	1



EAN 6 416631 023440

2343	10 l	peltikanisteri	1
------	------	----------------	---



EAN 6 416631 023433

2345	25 l	peltikanisteri	1
------	------	----------------	---



EAN 6 416631 023457

AL-500 ALUMIININ LEIKKUUNESTE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2349	400/520 ml	aerosoli	12



EAN 6 416631 023495

2351	5 l	peltikanisteri	1
------	-----	----------------	---



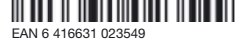
EAN 6 416631 023518

2350	10 l	peltikanisteri	1
------	------	----------------	---



EAN 6 416631 023501

2354	25l	peltikanisteri	1
------	-----	----------------	---



EAN 6 416631 023549

2353	200l	tynnry	1
------	------	--------	---



EAN 6 416631 023532

AL-500 SPECIAL

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2352	5 l	peltikanisteri	12



EAN 6 416631 023532

ALUMIININ LEIKKUUNESTE A

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2357	400/520 ml	aerosoli	12



EAN 6 416631 023537

2355	5 l	peltikanisteri	1
------	-----	----------------	---



EAN 6 416631 023556

2356	10 l	peltikanisteri	1
------	------	----------------	---



EAN 6 416631 023563

2359	25l	peltikanisteri	1
------	-----	----------------	---



EAN 6 416631 023594

2358	200l	tynnry	1
------	------	--------	---



EAN 6 416631 023587

STANSSIÖLJY 57

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2360	20 l	muovikanisteri	1



EAN 6 416631 023600

2361	208 l	tynnry	1
------	-------	--------	---



EAN 6 416631 023617

STANSSIÖLJY 57/3

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2365	20 l	muovikanisteri	1



EAN 6 416631 023655

2366	208 l	tynnry	1
------	-------	--------	---



EAN 6 416631 023662

HITSAUS

LW-HITSAUSSPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2601	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 026014			

HITSAUSSPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2600	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 026007			
2615	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 026151			

KERAAMINEN HITSAUSSUUTINTEN SUOJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2625	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 026250			

VESIPOHJAINEN HITSAUSSPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2630	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 026304			
2631	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 026311			

MASKISPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2650	150/210 ml	aerosoli	20
			
EAN 6 416631 026502			

SPRAYBOX-SET

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2627			1
			
EAN 6 416631 026274			

E-WELD 3

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2621	10 l	muovikanisteri	1
			
EAN 6 416631 026212			

E-WELD 4

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2644	20 l	muovikanisteri	1
			
EAN 6 416631 026441			

E-WELD GEELI

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2622	200 g	peltiastia	12
			
EAN 6 416631 026229			

SÄRÖNPALJASTAJA / PUHDISTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2640	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 026403			

SÄRÖNPALJASTAJA / VÄRI

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2641	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 026410			

SÄRÖNPALJASTAJA / KEHITE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2642	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 026427			

KORROOSIONESTO/SUOJAUS

SINKKI SPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4250	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 042502			

VAALEA SINKKI

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4252	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 042526			

STAY STEEL RST-PINNOITE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4400	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 044001			

TERVA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5180	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 051801			

5183	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 051832			

5186	10 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 051863			

KONE- JA LAITESUOJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3040	5 l	peltikanisteri	5
			
EAN 6 416631 030400			

AKKUNAPARASVA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3702	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 037027			

AT-3 RUOSTEENESTO- JA VOITELUAINE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3000	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 030004			

3010	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 030103			

3015	10 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 030158			

3020	25 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 030202			

3030	200 l	tynnryi	1
			
EAN 6 416631 030301			

AT-4 VAHAMAINEN RUOSTESUOJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3004	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 030042			

3033	5 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 030332			

3034	10 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 030349			

3035	25 l	peltikanisteri	1
			
EAN 6 416631 030356			

3036	200 l	tynnryi	1
			
EAN 6 416631 30363			

ELEKTRONIIKKATUOTTEET

ELEKTRO SPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2500	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 025000			

2550	150/210 ml	aerosoli	24
			
EAN 6 416631 025505			

PALAMATON ELEKTRO SPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2555	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 025550			

COOL SPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2700	200/270 ml	aerosoli	20
			
EAN 6 416631 027004			

COOL SPRAY PALAMATON KYLMÄSPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2750	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 027509			

AIR PLAST PAINEPUHDISTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3415	300/405 ml	aerosoli	20
			
EAN 6 416631 034156			

PALAMATON PAINEILMA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3416	270 g/520 ml	aerosoli (pistooli)	12
			
EAN 6 416631 034163			

3403	180 g/520 ml	aerosoli (pistooli)	12
			
EAN 6 416631 034033			

3401	140 g/520 ml	aerosoli (pilli)	12
			
EAN 6 416631 034019			

ELEKTRO SUOJALAKKA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
1130	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 011300			

LOISTEPUTKISPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2233	100/140 ml	aerosoli	24
			
EAN 6 416631 022337			

CLEANING OIL

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2570	150/210 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 02570			

MUUT AMMATTITUOTTEET

HÄIVYTYSSPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOK	PAKKAUS	ME/KPL
2135	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 021354			

NAHKA- JA TEKSTIILISUOJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
8945	300/405 ml	aerosoli	20
			
EAN 6 416631 089453			

TEKSTIILIPESU

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7007	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 070079			

RTV-SILIKONI, KUUMAKESTO, MUSTA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3351	210/270 ml	painepakkaus	12
			
EAN 6 416631 033517			

RTV-SILIKONI, KUUMAKESTO, PUNAINEN

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3352	210/270 ml	painepakkaus	12
			
EAN 6 416631 033524			

SISÄEHOSTE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7005	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 070062			

KÄSIENSUOJA-AINE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7100	300/405 ml	aerosoli	20
			
EAN 6 416631 071007			

KÄSIENPESUVAAHTO

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7101	300/405 ml	aerosoli	20
			
EAN 6 416631 071014			

KITKASPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3750	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 037508			

NOPEA SPRAYLIIMA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4350	500/650 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 043509			

SPRAYLIIMA VIP

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4352	500/650 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 043523			

UUODONILMAISIJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4500	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 045008			

JÄÄSULA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2496	15 l	muoviämpäri	1
			
EAN 6 416631 024966			

2497	25 kg	säkki	1
			
EAN 6 416631 024973			

PIKA-ASFALTTI

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2495	25 kg	muoviämpäri	1
			
EAN 6 416631 024959			

BITUMISPRAY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4410	500/650 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 044100			

NAHKARASVA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
5192	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 051924			

AUTON ILMASTOINNIN RAIKASTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
7120	100/140 ml	aerosoli	24
			
EAN 6 416631 071205			

SPORT HUURTEENESTO

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
2651	150/210 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 026519			

SPORT KETJUÖLJY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3060	150/210 ml	aerosoli	24
			
EAN 6 416631 030608			

OFF ROAD KETJUÖLJY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3054	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 030547			

MP-KETJUÖLJY + PTFE

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3055	400/520 ml	aerosoli	12
			
EAN 6 416631 030554			

SPORT RASVANPOISTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
3065	150/210 ml	aerosoli	24
			
EAN 6 416631 030653			

SPORT ASEÖLJY

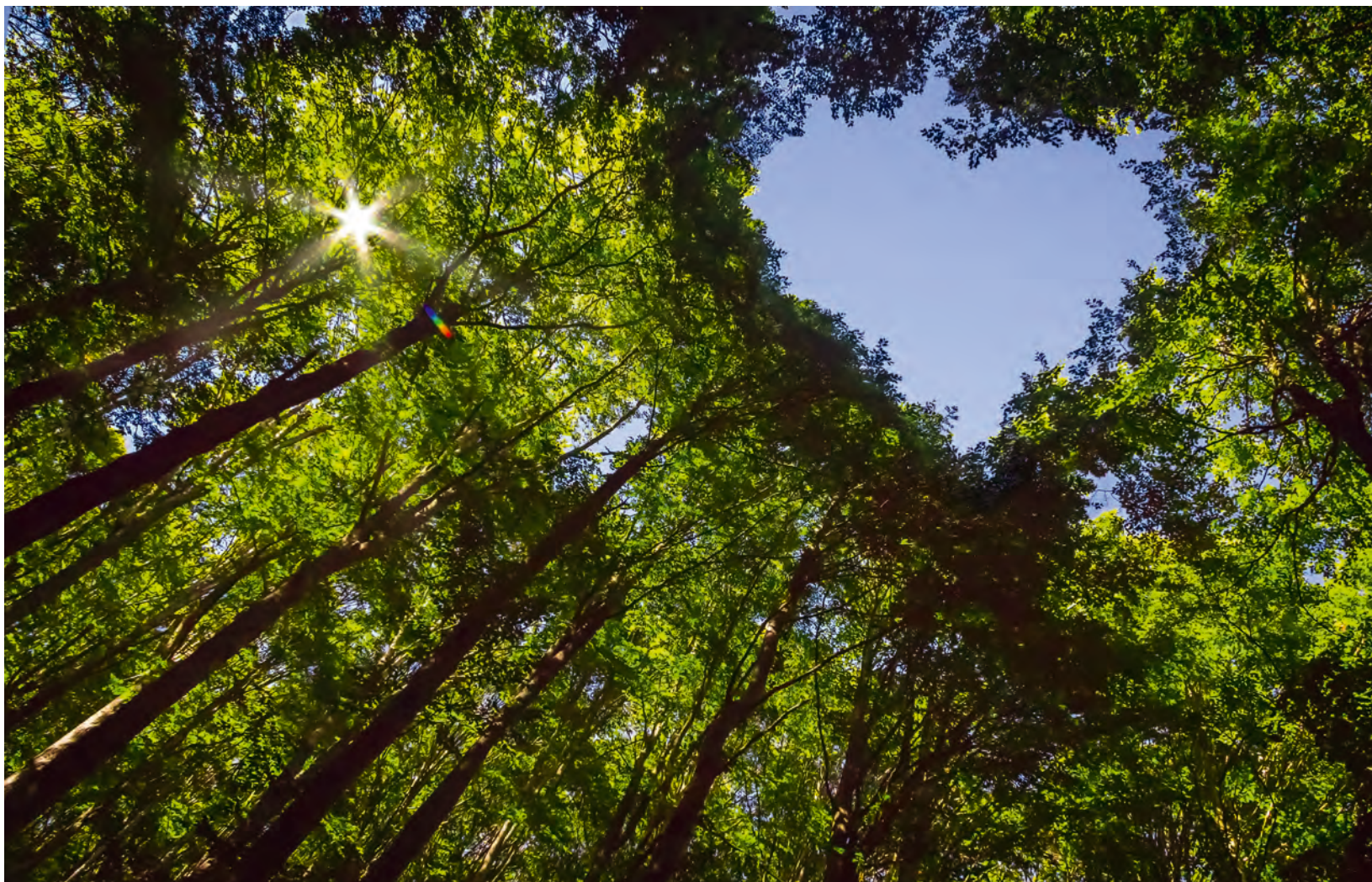
TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4000	150/210 ml	aerosoli	24
			
EAN 6 416631 040003			

SPORT YLEISÖLJY

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
4005	150/210 ml	aerosoli	24
			
EAN 6 416631 040058			

VOIMAPUHDISTAJA

TUOTENRO	PAKKAUSKOKO	PAKKAUS	ME/KPL
19100	500 ml	sumutinpullo	12
			
EAN 6 416631 19100			



YMPÄRISTÖN JA KÄYTTÄJÄN ASIALLA

Aerosoliteollisuus on luvanvarainen toimiala. Lakien ja asetusten tuntemus sekä niiden noudattaminen ovat toimintamme edellytys.

Kehitämme jatkuvasti entistä turvallisempia sekä ympäristölle ystävällisempiä käyttäjän tarpeista lähteviä teknokemian tuotteita.



AT-TUOTE OY

Uurastajantie 4
07170 Pornainen
Puhelin (09) 2745 500
Sähköposti: info@attuote.fi