

VALVOLINE KEMIKAALIT



KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866™



TEKNISET RATKAISUT

Valvoline tarjoaa laadukkaita teknisiä kemikaaleja monenlaisten ongelmien ratkaisuun, aina huoltotuotteista ja puhdistusaineista purkamis- ja kokoamisessa käytettäviin kemikaaleihin. Nämä ovat tarpeellisia tuotteita jokaiselle työpajalle.





SUOJAUS



VOITELU



PUHDISTUS



TYÖKALUT



KOKOAMINEN



AUTON HUOLTO

SUOJAUS

Valvoline V-Belt Spray

Laadukas spray suojaa ja hoitaa kiilahihnaa ja ehkäisee sen luiskahtamista.

KÄYTTÖKOhteet

Ajoneuvot, koneet, kuljetinhinnat, maatalouskoneet, porat, puristimet, betonisekoittimet, sorvit, ruohonleikkurit, generaattorit, kompressorit, trukit, pumput, jyrskinkoneet



OMINAISUudet

- Korjaa ja ehkäisee luiskahtamista ja natisemista
- Kiinnittyy erinomaisesti
- Kestävä suojaus
- Laajeneva
- Ehkäisee kiilahihnan kulumista ja pidentää sen käyttöikää
- Säänkestävä
- Huoltaa kiilahihnaa
- Suunnattava spraysuutin

TUOTEKOODI: 20-887041

Valvoline Silicone Spray

Silikonisuihke voitelee ja suojaa muovi- ja kumiosia.

KÄYTTÖKOhteet

Ovitiivisteet, natsisevat muoviosat, kojelaudat, puskurit, aurinkolipat, kiskot (asuntovaunut, kaihtimet), liukuovet, sahanterät, muottien puhdistusaine



OMINAISUudet

- Kiinnittyy erinomaisesti
- Vettähylyvä
- Ehkäisee kumiosien jäätymistä ja kuivumista
- Ehkäisee muoviosien natisemista ja kitsemistä
- Erinomainen mekaaninen ja lämpötaapaino
- Kestää miedot hapot ja emäkset
- Suunnattava spraysuutin
- Säänkestävä

TUOTEKOODI: 20-887042

Valvoline Electro Protect

Laadukas sähköjärjestelmän suojatuote kosteuden aiheuttamien käynnistysongelmien ehkäisemiseen.

KÄYTTÖKOhteet

Kytkimet, sytytystulpat, akut, piirilevyn kytkimet, jakorasiat, jakelukorit, kaapelit, sulakkeet, sähkötyökalut, sähköjärjestelmät, jotka täytyy suojata kosteudelta



OMINAISUudet

- Vettähylyvä
- Kosteutta hylkivä
- Tunkeutuu tehokkaasti
- Kiinnittyy erinomaisesti
- Suojaa tehokkaasti korroosiolta
- Kestää veden, suolan sekä miedot hapot ja emäkset

TUOTEKOODI: 20-887044

VOITELU

Valvoline PTFE Dry

Kuiva pintaliukaste mekaanisiin metalli- ja muovisiin, joihin ei haluta öljyn tai rasvan jäänteitä.

KÄYTTÖKOhteet

Kiskot, taitettavat katokset, oviukot, turvavyöt, vetoketjut, pyyhkimet, vetokoukut, istuinkiskot, uunin saranat, ikkunakiskot



OMINAISUudet

- Ei öljy- ja rasvajäänteitä (kuiva kalvo)
- Erittäin vähäinen kitka
- Kiinnittyy erinomaisesti
- Ehkäisee kulumista ja tarrautumista
- Sopii osille, joihin kohdistuu kevyt paino ja alhainen nopeus
- Suunnattava spraysuutin
- Sopii muottien irrotusaineeksi, kun silikonista ei voida käyttää
- Säänkestävä

TUOTEKOODI: 20-887045

Valvoline PTFE Spray

Laadukas liukastesuihke mekaanisten metalli- ja muoviosien käsittelyyn.

KÄYTTÖKOhteet

Hammaspöyrät, ovien saranat, teolliset tyhjiöpumput, kiskot, kuljetimet, liukuovien ohjaimet, kiinnikkeet, (maatalous-) koneet, kumi/tiivisteet



OMINAISUudet

- Erinomainen mekaaninen ja lämpötaapaino
- Erittäin vähäinen kitka
- Kiinnittyy erinomaisesti
- Säänkestävä
- Kestää miedot hapot ja emäkset
- Hienojakoinen (hiukkaskoko noin 5 mikrometriä)
- Vettähylyvä
- Suunnattava spraysuutin
- Ehkäisee kulumista ja tarrautumista

TUOTEKOODI: 20-887046

Valvoline White Grease

Suihkemainen rasva mekaanisten metalli- ja muoviosien voiteluun.

KÄYTTÖKOhteet

Metalli-metalliliitännät, rullalaakerit, metalli-muoviliitännät, liukalaakerit, ovien saranat, kuulalaakerit, jouseet, vakautuskumit, iskunvaimentimet, matopöyrät



OMINAISUudet

- Erinomainen mekaaninen ja lämpötaapaino
- Kiinnittyy erinomaisesti
- Erinomainen viskositeetti
- Säänkestävä
- Kestää miedot hapot ja emäkset
- Suojaa tehokkaasti korroosiolta
- Vettähylyvä
- Sisältää PTFE:tä (polytetrafluoreteeniä)
- Suunnattava spraysuutin
- Ehkäisee kulumista ja tarrautumista

TUOTEKOODI: 20-887047

Valvoline Multi Spray

Laadukas yleisöljy voitelee, suojaa ja puhdistaa metalli- ja muoviosat.

KÄYTTÖKOhteet

Kevyelle taakalle altistuvat ketjut, kiinnikkeet, lukot, työkalut, puutarhavälineet, koneet, kiinnittimet (ruuvit, pultit ja mutterit), polkimet, kuntoiluvälineet, rullaluistimet, luistimet, rullalaudat



OMINAISUudet

- Suunnattava spraysuutin
- Tunkeutuu tehokkaasti
- Jättää puhdistetulle pinnalle suojaavan kalvon
- Kosteutta hylkivä
- Puhdistaa
- Suojaa korroosiolta
- Poistaa öljyn, rasvan, vahan, auton pohjan kerrostumat ja tervan

TUOTEKOODI: 20-887048

Valvoline Synthetic Chain Lube

Laadukas synteettinen ketjuliukaste. Ketju-liukaste voitelee tehokkaasti erityisesti suurelle nopeudelle altistuvat ketjut.

KÄYTTÖKOhteet

Kaikienlaiset (suurelle nopeudelle altistuvat) ketjut, kuten polkupyörien, moottoripyörien ja mopojen ketjut.



OMINAISUudet

- Erittäin vähäinen kitka takaa minimaalisen vastuksen
- Ehkäisee kulumista
- Säänkestävä
- Vettähylyvä
- Ehkäisee lian ja kuran tarttumista

TUOTEKOODI: 20-887049

Valvoline Industrial Chain Grease

Laadukas spray raskaalle taakalle altistuvien ketjujen voiteluun.

KÄYTTÖKOhteet

Raskaalle taakalle altistuvat ketjut, ketjuvaihhteet, kuljetitimet



OMINAISUudet

- Käsitellään kuten öljyä, toimii kuin rasva
- Erinomainen mekaaninen ja lämpötaapaino
- Kiinnittyy hyvin
- Laajeneva
- Säänkestävä
- Suunnattava spraysuutin
- Ehkäisee kulumista ja tarrautumista
- Vettähylyvä

TUOTEKOODI: 20-887050

PUHDISTUS

Valvoline Glass Cleaner

Laadukas spray tuulilasin ja peilien puhdistukseen.

KÄYTTÖKOHEET

(Lasi- ja muovivi-) ikkunat, peilit, valkotalut, myyntitiskit, huonekalut



OMINAISUDET

- Puhdistus ja rasvanpoisto
- Tehokkaasti liuottava vaahdot

TUOTEKOODI: 20-887065

Valvoline Contact Cleaner

Laadukas spray sähköisten liitäntöjen puhdistamiseen.

KÄYTTÖKOHEET

Kytkimet, akut, liitännät, piirilevyn kytkimet, jatkojohdot



OMINAISUDET

- Voimakas suihkusuutin
- Tehokkaasti liuottava
- Ei jätä jälkiä
- Johtamaton
- Ei syövytä

TUOTEKOODI: 20-887066

Valvoline Airco Cleaner

Laadukas puhdistusvahto moottorijoneuvojen ilmanvaihdon hoitamiseen.

KÄYTTÖKOHEET

Ilmanvaihtojärjestelmä



OMINAISUDET

- Tehokas puhdistusvahto
- Mieta tuoksu
- Ehkäisee toimintahäiriötä
- Tehostaa ilmanvaihdon toimintaa

TUOTEKOODI: 20-887067

Valvoline Brake Cleaner

Laadukas jarrupuhdistusaine, joka liuottaa tehokkaasti.

KÄYTTÖKOHEET

Rumpujarrut, levyjarrut, jarrupäällysteet, jarrupalat, jarrukengät



OMINAISUDET

- Tehokkaasti liuottava
- Ei jätä jälkiä
- Johtamaton
- Ei syövytä

TUOTEKOODI: 20-887058

Valvoline All Purpose Cleaner

Laadukas sitruushedelmän tuoksuinen puhdistusaine poistaa rasvaa, tervaa, öljyä, vahaa, mustetta, pihkaa, tarraa ja liimajäänteitä käsittelystä ja käsittelemättömästä metallista, puusta, kivistä ja erilaisista muoveista.

KÄYTTÖKOHEET

Koneiden osat, puutarhavälineet, puutarhakalusteet, puuosat, (auton) ikkunat, lattiat ja seinät, akselit



OMINAISUDET

- Tehokkaasti liuottava
- Ei jätä jälkiä
- Ei syövytä
- Haihtuu hitaasti

TUOTEKOODI: 20-887069

Valvoline Industrial Cleaner

Tehokas yleispuhdistusaine poistaa polaariset ja poolittomat epätasaisuudet käsittelyistä ja käsittelemättömistä metalli- ja muoviosista.

KÄYTTÖKOHEET

Laakerit, koneiden osat, hammaspyörät, puutarhavälineet, lukot, puutarhakalusteet, sylinterit, puuosat, kiskot, (auton) ikkunat, kiinnikkeet, lattiat ja seinät, akselit



OMINAISUDET

- Voimakas suihkusuutin
- Tehokkaasti liuottava
- Ei jätä jälkiä
- Haihtuu nopeasti
- Johtamaton
- Ei syövytä

TUOTEKOODI: 20-887068

Valvoline EGR Cleaner

Pakokaasun takaisinkierätyksjärjestelmän puhdistusaine, joka irrottaa jäänteet ilmanottoventtiilistä, ilmanottojärjestelmästä, imusarjasta ja tuloventtiileistä. Puhdistus tehostaa ilman kulkua moottoriin, maksimoi tehon, parantaa kaasutusta ja vähentää pakokaasun syntymistä.

KÄYTTÖKOHEET

EGR-venttiili, ilmanottojärjestelmä, imusarja, tuloventtiili



OMINAISUDET

- Ehkäisee hartsin kertymistä
- Vaikuttaa nopeasti
- Ei jätä jälkiä

TUOTEKOODI: 20-887071

Valvoline Brake Cleaner 5L

Laadukas jarrupuhdistusaine, joka liuottaa tehokkaasti.

KÄYTTÖKOHEET

Rumpujarrut, levyjarrut, jarrupäällysteet, jarrupalat, jarrukengät



OMINAISUDET

- Tehokkaasti liuottava
- Ei jätä jälkiä
- Johtamaton
- Ei syövytä

TUOTEKOODI: 20-887179

Valvoline DPF Cleaner

Kemikaali, jolla irrotetaan ja poistetaan tuhakerrostumat diesel-hiukkassuodatinjärjestelmissä ilman niiden purkamista.

KÄYTTÖKOHEET

Diesel-hiukkassuodatinjärjestelmät



OMINAISUDET

- Vaikuttaa nopeasti
- Ei sisällä liuottimia
- Ei syövytä
- Syttymätön

TUOTEKOODI: 20-887070

Valvoline Carburettor Cleaner

Laadukas puhdistusaine kaasuttimien ja venttiilien sisä- ja ulkopintoihin ilman niiden purkamista.

KÄYTTÖKOHEET

Kaasuttimet, venttiilit



OMINAISUDET

- Suunnattava suihkusuutin
- Tehokkaasti liuottava
- Ei jätä jälkiä
- Ei syövytä

TUOTEKOODI: 20-887082

Valvoline Power Brake Cleaner

Laadukas jarrupuhdistusaine, joka liuottaa tehokkaasti. Erikoispaineistettu aerosoli 8 baria normaalin 4 barin sijaan.

KÄYTTÖKOHEET

Rumpujarrut, levyjarrut, jarrupäällysteet, jarrupalat, jarrukengät



OMINAISUDET

- Tehokkaasti liuottava
- Ei jätä jälkiä
- Ei syövytä
- Voimakas suihkusuutin, ± 8 bar
- Johtamaton

TUOTEKOODI: 20-887081

Valvoline Brake Cleaner 25L

Laadukas jarrupuhdistusaine, joka liuottaa tehokkaasti.

KÄYTTÖKOHEET

Rumpujarrut, levyjarrut, jarrupäällysteet, jarrupalat, jarrukengät



OMINAISUDET

- Tehokkaasti liuottava
- Ei jätä jälkiä
- Johtamaton
- Ei syövytä

TUOTEKOODI: 20-887088

AUTON HUOLTO

Valvoline Cockpit Spray Foam

Ohjaamon hoitosuihke puhdistaa, suojaa ja viimeistelee kojelaudan ja muut auton sisällä olevat muoviosat.

KÄYTTÖKOHEET

Auton sisällä olevat muoviosat



OMINAISUDET

- Vesipohjainen vaahdot
- Ei jätä jälkiä, ei edes tuulilasien
- Ehkäisee sähköistymistä
- Mieto tuoksu
- Puhdistaa tehokkaasti

TUOTEKOODI: 20-887083

Valvoline Airco Refresher

Laadukas ja tehokas suihke ajoneuvojen ilmanvaihto- ja ilmaskiertojärjestelmän raikastamiseen.

KÄYTTÖKOHEET

Ajoneuvot, koneet, kuljetinhihnat, maatalouskoneet, porat, puristimet, betonisekoittimet, sorvit, ruohonleikkurit, generaattorit, kompressorit, trukit, pumput, jysinkoneet



OMINAISUDET

- Helppo käyttää
- Erittäin tehokas
- Mieto appelsiinin tuoksu

TUOTEKOODI: 20-887085

TYÖKALUT

Valvoline Motor Start

Tehokas apuväline sisäisten polttomoottoreiden käynnistysongelmiin.

KÄYTTÖKOhteet

Diesel-moottorit, bensiinimoottorit



OMINAISUUDET

- Vaikuttaa nopeasti
- Eetteripohjainen
- Hienojakoinen suihke

TUOTEKODI: 20-887056

Valvoline Leak Detector Spray

Laadukas spray, jolla havaitaan vuodot kaasuputkissa, renkaissa jne.

KÄYTTÖKOhteet

Kompressorit, kaasuputket, ilmaputket, renkaat



OMINAISUUDET

- DVGW-sertifioitu
- Ei syövytä
- Hieman emäksinen
- Syttymätön
- Haitaton ympäristölle
- Riittoisa
- Puhdistetaan vedellä
- Hieman vaahtoava

TUOTEKODI: 20-887061

Valvoline Zinc Spray

Sinkkisuihke galvanoidun ja käsittelemättömän teräksen huoltoon.

KÄYTTÖKOhteet

Galvanoitu ja käsittelemätön teräs



OMINAISUUDET

- Nopeasti kuivuva
- Erinomainen katodinen korroosion esto
- Täytävä koostumus
- Bensiinin, kemikaalien ja sään kestävä
- Pistehitsattava
- Kiinnittyy erinomaisesti

TUOTEKODI: 20-887062

Valvoline Gasket Remover

Laadukas spray, joka poistaa nopeasti ja helposti kuivuneet liimat ja saumat sekä kovettuneet saumausmateriaalit autojen ja laitteiden osista.

KÄYTTÖKOhteet

Syinteripäät, vaihdelaatikot, pakoputket, kampikammiot, saniteetikalusteet, vesi- ja öljypumput, sähkömoottorit



OMINAISUUDET

- Helppokäyttöinen
- Johtamaton
- Suunnattava spraysuutin
- Tehokkaasti liuottava
- Ei syövytä
- Optimaalinen vaikutus ja erinomainen viskositeetti
- Hieman geelimäinen kootumus

TUOTEKODI: 20-887063

Valvoline Cut & Drill Lube

Laadukas öljy, joka ehkäisee metallien ylikuumentumista leikkaus- ja poraustöissä.

KÄYTTÖKOhteet

Leikkaaminen, sahaus, sorvaus, jyrsintä, poraus



OMINAISUUDET

- Ehkäisee työkalun kulumista
- Silikoniton
- Ei syövytä
- Suojaa ja voitelee työkalun

TUOTEKODI: 20-887064

KOKOAMINEN

Valvoline Vaseline Spray

Laadukas läpinäkyvä yleisliukaste ja suoja-aine.

KÄYTTÖKOhteet

Akun navat, ääniohjaimet, kiinnikkeet (ruuvit, pultit, mutterit ja naulat), antennit, sähköliitännät, erittäin kevyiden materiaalien suojaus (erikoisrunkot lentokoneet, tuuliturbiinit)



OMINAISUUDET

- Vettähylyvä
- Kiinnittyy erinomaisesti
- Säänkestävä
- Suojaa tehokkaasti korroosiolta
- Ehkäisee kulumista ja tarrautumista
- Sopii ruokateollisuuden käyttöön
- Kestää miedot hapot ja emäkset
- Hienojakoinen suihke

TUOTEKODI: 20-887051

Valvoline Copper Spray

Laadukas spray, jossa suuri kuparipitoisuus. Ehkäisee korkeille lämpötiloille alttien ruuvattujen liitännöiden kulumista ja tarttumista.

KÄYTTÖKOhteet

Jarruosat, pakoputkiosat, ruuvatt liitännät, jotka altistuvat korkeille lämpötiloille, akun navat, sytytystulpan langat



OMINAISUUDET

- Hyvä lämpötaapaino
- Kemikaalien ja sään kestävä
- Suojaa korroosiolta
- Kiinnittyy erinomaisesti
- Suunnattava spraysuutin
- Ehkäisee kulumista ja tarrautumista
- Helpottaa poistamista tulevaisuudessa

TUOTEKODI: 20-887052

Valvoline Penetrating Oil

Tehokas spray ruostuneiden osien irrottamiseen.

KÄYTTÖKOhteet

Kiinnitystyökalut, ruuvatt liitännät, kiskot, hammerspyörät, ketjut, lukot, puutarhävälineet, kiinnikkeet (ruuvit, pultit ja mutterit), kelat



OMINAISUUDET

- Sisältää grafiittia ja molybdeenidisulfidia
- Voimakas suihkusuutin
- Tunkeutuu tehokkaasti
- Kosteutta hylkivä
- Suojaa korroosiolta

TUOTEKODI: 20-887053

Valvoline Glue Spray

Laadukas liima pysyvään ja väliaikaiseen liimaamiseen. Liimaa paperia, pahvia, puuta, tekstiilejä ja erilaisia muoveja.

KÄYTTÖKOhteet

Paperi, pahvi, puu, tekstiilit, korkki, nahka, erilaiset muovit



OMINAISUUDET

- Sopii isojen pintojen liimaamiseen
- Nopeasti kuivuva
- Helppokäyttöinen
- 10 cm:n laajuinen suihke

TUOTEKODI: 20-887054

Valvoline Ceramic Grease

Laadukas metalliton keraaminen rasva raskaalle kuormitukselle ja/tai korkeille lämpötiloille alttien osien käsittelyyn.

KÄYTTÖKOhteet

ABS-jarrut, lambda-anturit, jarruosat, pakoputkiosat, ruuvatt liitännät, jotka altistuvat korkeille lämpötiloille, teollisuuslaitteet



OMINAISUUDET

- Suojaa sähkökemialliselta korroosiolta
- Kemikaalien ja sään kestävä
- Kestää veden, suolan sekä miedot hapot ja emäkset
- Kiinnittyy erinomaisesti
- Hyvä lämpötaapaino
- Sopii erityisen hyvin ABS-jarrujen ja lambda-anturien asentamiseen
- Helpottaa poistamista tulevaisuudessa
- Suunnattava spraysuutin
- Ehkäisee kulumista ja tarrautumista

TUOTEKODI: 20-887055

VALVOLINE KAAPPI



Kaapin mitat:

1950mm - 2200mm x 950mm - 1200mm x 500mm - 550mm

*Kaikki kuvat on tarkoitettu ainoastaan havainnollistamiseksi

TUOTTEET

SUOJAUS

	Koko	Tuotekoodi
V-Belt Spray	500ML	20-887041
Silicone Spray	500ML	20-887042
Electro Protect	500ML	20-887044

VOITELU

PTFE Dry	500ML	20-887045
PTFE Spray	500ML	20-887046
White Grease	500ML	20-887047
Multi Spray	500ML	20-887048
Synthetic Chain Lube	500ML	20-887049
Industrial Chain Grease	500ML	20-887050

PUHDISTUS

Glass Cleaner	500ML	20-887065
Contact Cleaner	500ML	20-887066
Airco Cleaner	500ML	20-887067
Industrial Cleaner	500ML	20-887068
All Purpose Cleaner	500ML	20-887069
DPF Cleaner	400ML	20-887070
EGR Cleaner	500ML	20-887071
Brake Cleaner	500ML	20-887058
Brake Cleaner	5L	20-887179
Brake Cleaner	25L	20-887088
Power Brake Cleaner	500 ML	20-887081
Carburettor Cleaner	500 ML	20-887082

TYÖKALUT

Motor Start	500ML	20-887056
Leak Detector Spray	400ML	20-887061
Zinc Spray	500ML	20-887062
Gasket Remover	500ML	20-887063
Cut & Drill Lube	500ML	20-887064

KOKOAMINEN

Vaseline Spray	500ML	20-887051
Copper Spray	500ML	20-887052
Penetrating Oil	500ML	20-887053
Glue Spray	500ML	20-887054
Ceramic Grease	500ML	20-887055

AUTON HUOLTO

Cockpit Spray Foam	500ML	20-887083
Airco Refresher	150ML	20-887085



VALVOLINE



Valvoline on maailman ensimmäinen moottoriöljymerkki. Pelkästään tämä asia tekee Valvolinesta erityisen. Olemme onnistuneet säilyttämään ja vaalimaan arvojamme yli vuosisadan ajan ja ne ovat edelleen yhtä ajankohtaisia kuin aikaisemminkin. Maailma on muuttunut valtavasti niistä ajoista kun tri. John Ellis esitteli ensimmäisen Valvoline voiteluaineen vuonna 1866 ja rekisteröi Valvoline tuotemerkin vuonna 1873. Vuosien saatossa Valvoline on tuonut markkinoille monia merkittäviä uutuuksia, jotka ovat löytäneet tiensä nopeasti vaativien kuluttajien ja ammattilaisten käyttöön. Määrätietoinen työ korkean laadun, asiakastyytyväisyyden ja tuotekehityksen eteen on jatkuvaa. Ja se määrittää Valvoline merkin vahvuuden.



motoral

Motal Oy

Valuraudankuja 1, 00700 Helsinki

Asiakaspalvelu p. 010 5507 100

myynti@motoral.fi

www.motoral.fi

webshop.motoral.fi

www.valvolinefinland.fi

Löydä oikea Valvoline-öljy rekisterinumerolla tai auton mallilla

<http://valvoline-eu.lubricantadvisor.com/>

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866™



Valvoline™