

Vertailussa autopesuaineet

Peltilehmmät pesupaikalla

Onko väliä millä autonsa pesee? Kunhan tulee puhdasta. Vai tuleeko sittenkään? Vertailimme kuutta autopesuainetta erojen ja ominaisuuksien selvittämiseksi. Mutta voiko auton pestä käsitiskiaineella? **Jani Kiviranta**, kuvat **Toni Lindström**

Autonsa puhtauteen intohimoisemmin suhtautuvilla on usein omat ehdottomat suosikkinsa niin pesuaineissa kuin muissakin kemikaaleissa. Suosio perustuu usein omiin ja tuttujen kokemuksiin sekä markkinoinnin luomiin tuotemielikuviin.

Pakotimme omat ennakkoluulot syrjään ja keräsimme vertailuun erilaisia pesuaineita. Todellakin erilaisia, sillä nämä samaan tehtävään tarkoitettut tuotteet eivät tule yhteisestä sammiasta.

Valtavat litrahintaerot

Testiin valikoituneiden tuotteiden litrahinnat vaihtelevat 3,98 eurosta 22,33 euroon. Noilla summilla ei kuitenkaan ole suurta merkitystä, sillä valmiin pesuaineliuoksen hinta on se, joka ratkaisee. Litrahinnaltaan kallein supertiivistelönkin vaatimattomalla yhden sentin litrahinnallaan halvinta käyttövalmiina kun kalleimmillaan ämpärin sisällön arvo ennen vesilaskua on 35 senttiä litralta.

Sekoitusuhdeiden ja pakkauskokojen suuren vaihtelun vuoksi tuotteen kappalehinnasta ei voi paljoa päätellä. Jos etsii kustannustehokasta pesuainetta, pitäisi tutkia käyttöohjeita ja laskea niiden laimennusohjeiden pohjalta valmiin pesuainesteen hintaa.

Vahaus samalla vaivalla?

Monet autopesuaineet kertovat sisältävänsä myös hoitoainetta tai vahaa. Tähän vertailuun valittiin aineita, joissa ei ole mainittuja ominaisuuksia, vaan ne ovat yhden asian tuotteita. Auton pesuaineita.

Otimme mielenkiinnosta vertailuryhmän rinnalle yhden puhdistuksen lisäksi kiiltoa lupaavan tuotteen, Presta Ultimate Shampoo Conditionerin. Kiillotusvai-

kutusta lukuun ottamatta se osoittautui täysin vertailukelpoiseksi tuotteeksi, joten se päätettiin nostaa arvosteluun muiden rinnalle, vaikkei varsinaisesti tähän joukkoon kuulukaan.

Voiko astianpesuaineella pestä?

Moni käyttää tyytyväisenä käsitiskiainetta autonsa pesuun. Autokemikaalivalmistajat kieltävät moisen ehdottomasti. Missä on totuus? Astianpesuaine poistaa pestävältä pinnalta kaiken lian lisäksi myös vahaa. Siksi se on kelvoinen tuote auton maalipinnan vahanpoistopesuun, vaikkei koostumus olekaan ihanteellinen auton maalipinnalle. Jatkuvaan käyttöön se ei sovellu. Käsitiskiaineella pesun päättökäsi auto pitää huuhdella huolellisesti, ettei minnekään jää pesuainejäämiä, sekä vahata tämän jälkeen. Ilman vahausta pinta jää vailla vahasuojaa ja maalipinta hapettuu eli himmenee nopeammin.

Näin testasimme

Testialustaksi kerättiin kuusi autoa. Kaikki eri tavalla likaisia ja myös niiden maalipinnan vahasuojaus vaihteli. Neljä edusti tavallisesti likaista autoa ja kaksi oli haastavampia tapauksia: täydellisesti kiiltotonsa menettänyt, vuosia pesemättä ollut auto ja toisena yhdeksänvuotisen taivalleensa ajan kerran vuodessa harjakoneen vahapesun osakseen saanut auto.

Pesutapa oli perinteisen yksinkertaisen. Ensin auto huuhdeltiin irtoliasta, sen jälkeen pestiin sektoreittain eri pesuaineilla, lopuksi huuhdottiin ja kuivatettiin. Lisähaastetta haettiin pesemällä irrallisia vanne- ja vanteita. Pesuvälineinä käytettiin järjestelmällisesti erilaisia harjoja ja sienä.

Puolelle tuotteita kerrotaan yksi laimennussuhde. Noudatimme sitä tunnollisesti. Toisen puolen tuotteissa pesunes-



SOLMASTER AS 40 TEHOPESU

Hellää tehopesua

■ Pakkaus houkuttelee kuin vessan siivous, mutta nyt ratkaiseekin sisältö. Ötökät, bensatahrat, piki, jarrupöly... Kaikki vaikeinkin lika lähtee pois. Pesun jälkeen pinnalle jää pitkäkestoinen märkä pinta, joten huuhtelulla ei ole niin kiire kuin muilla aineilla. Mitä vahvempi liuos, sitä työläämpää pesuaine on huuhtoa pois pinnalta. Korostaa vahatun pinnan kiiltoa ja vettähylykyvyttä. Lähes vaahtoamattomana sopii harjapesua paremmin sienellä käytettäväksi.



- + erinomainen puhdistustulos
- + pinta pysyy pitkään tasaisen märkänä
- hyvin työläs huuhtoa
- ! sopii parhaiten sienellä käytettäväksi

Hankintapaikka: Motonet Lohja
Hankintahinta: 6,90 euroa
Pakkauskoko: 1 litra
Käyttöliuoksen hinta: 0,03-0,35 euroa/litra



BILTEMA AUTOSHAMPOO 36-1731

Keveyeen likaan

■ Jos Korrekin runsas vaahto ärsyttää, tarjoaa Biltema muuten samankaltaiset ominaisuudet mutta vähemmän ja hennompaa vaahtoa. Myös puhdistustulos on hentoisempi. Normaaliin likaan ja ötököihin Biltema tehoaa vaivatta mutta rasvaisen ja pinttynen lian kanssa se on pulassa. Korrekin ja Solmasterin tapaan vahattukin pinta jää tasaisen kalvon peittoon mutta niistä poiketen Biltema on helppo huuhtoa pois. Hyvä ja helppokäyttöinen valinta säännölliseen käyttöön.



- + helppo huuhtoa
- + halpa
- ei tehoa pinttymiin
- ! vaivaton valinta säännölliseen käyttöön

Hankintapaikka: Biltema Helsinki
Hankintahinta: 1,99 euroa
Pakkauskoko: 0,5 litraa
Käyttöliuoksen hinta: 0,01-0,02 euroa/litra



teseoksen vahvuutta annosteltiin annetulla vaihteluvälillä pestävän auton likaisuuden mukaan.

Joka pesulla aineista tehtiin erikseen täydet muistiinpanot aiemmista kokemuksista piittaamatta. Näin saatiin ominaiset piirteet vahvemmin esiin ja vähennettiin yksittäisten havaintojen merkitystä.

Yleiset havainnot

Kaikki vertailun tuotteet on tarkoitettu tavalliseen käyttöön. Siksi niiden koostumus

KORREK AUTOPESU

Vau mikä vaahto!

■ Ylivoimaisesti runsain, kermavaahtomaisen kiinteä ja tiheä vaahto tuo pesemiseen ylellisen tunnelman ja sopii erinomaisesti myös harjapesuun. Ötökät ja normaali lika lähtevät vaivatta. Pinttynyt lika vaatii pesijältä sitkeyttä. Korrek jää hyvällekin vahapinnalle tasaiseksi kalvoksi, eikä kuivu kovinkaan nopeasti, joten huuhtelulla ei ole niin kiire kuin monilla muilla. Liuoksen vahvuudesta riippuen työlään puoleinen huuhtottava. Huuhtelun jälkeen vesi ei jää helmeilemään hyvälle vahapinnalle vaan pakenee kokonaan. Se helpottaa kuivausta.



- + erittäin runsas vaahto
- työlääkö huuhtoa
- ! paras harjapesuun

Hankintapaikka: Motonet Lohja
Hankintahinta: 4,90 euroa
Pakkauskoko: 0,7 litraa
Käyttöliuoksen hinta: 0,03-0,10 euroa/litra



MEGUIAR'S NXT GENERATION CAR WASH

Lupauksia vaatimattomampi

■ Suuri pakkauskoko tekee hankinnasta kalliin kertasuorituksen. Käytössä hintaero muihin tasoituu. Meguiar's sijoittuu vaahtoavuudeltaan ryhmän parempaan puoliskoon. Vaahtoavuus tekee pesuaineesta myös riittoisampaa. Ötököiden poistossa Meguiar's oli nihkeän puoleinen. Muuten vaikeakin lika lähti pahimpia jarrupölypinttymiä lukuun ottamatta hyvin. Vertailun ainoana Meguiar'sin havaittiin heikentävän vahatun pinnan vettähylykyvyttä. Helppo huuhtoa pois.



- + hyvä vaahtoamaan
- + helppo huuhtoa
- pakkaus antaa tuotteesta paremman kuvan
- ! heikentää havaittavasti vahapintaa

Hankintapaikka: AD Varaosamaailma, Helsinki
Hankintahinta: 22,58 euroa
Pakkauskoko: 1,89 litraa
Käyttöliuoksen hinta: 0,09 euroa/litra



on suunniteltu siten, että ne poistavat lian mutta eivät poista vanhaa vahaa maalipinnalta. Jos haluaa poistaa maalipinnalta kaiken vahaa myöten, löytyy siihen omat pesuaineet.

Kaikki tuotteet havaittiin sopiviksi myös muille ulkopinnan materiaaleille kuin maalipinnalle. Esimerkiksi kumiin ja muovien alkuperäinen vettähylykyvyys säilyi silloin kuin näillä materiaaleilla moisia piirteitä oli. Autopesuaineen käsittely ei pääty tähän. Seuraavassa numerossa julkaisemme vertailun pesuvälineistä. **ABS**

PRESTA ULTIMATE SHAMPOO CONDITIONER

Kiilto oheistuotteena

■ Pesuliuoksen saippuainen liukkaus tekee pesusta kepeän miellyttävää. Vaahtoavuus on lähellä olematonta, joten aine sopii paremmin sienellä kuin harjalla levitettäväksi. Puhdistusominaisuksiltaan Presta on tämän joukon keskitasoa selviten kaikesta tielle tulleesta liasta. Täysin kiilloton ja vahaton pintakin saa Shampoo Conditionerista ihmehen paljon kiiltoa sekä tietenkin vettähylykyvän pinnan. Hankauksessa vain pitää olla perusteellinen, tai tulos on vaihteleva. Vahatun pinnan vettähylykyvyys korostuu myös. Huuhtominen on helppoa.



- + saippuainen liukkaus
- + helppo huuhtoa
- kiilto vaatii tasaisen perusteellista työtä
- ! kiillotusvaikutus on ällistyttävä!

Hankintapaikka: AD Varaosamaailma, Helsinki
Hankintahinta: 14,00 euroa
Pakkauskoko: 0,95 litraa
Käyttöliuoksen hinta: 0,07 euroa/litra



TURTLE WAX 60 WASH SUPERTIIVISTETTY AUTOSHAMPOO

Supertiiviste

■ Pitkä nimi, pieni pakkaus. Hintakin oli 25-prosentin alennuksessa. Pesuainetta laitetaan vain mitättömät 5 millilitraa ämpärilliseen. Jos annostelussa onnistuu, ämpärillinen valmista pesunestettä maksaa vain 11 senttiä. Vaahtoa ämpärissä, muttei pestessä. Pesuliuksesta puuttuu liukkaus ja pesuväline kitisee auton pinnalla. 60 Wash -tiiviste ei tehoa vaikeaan likaan, vaan on painotettu helpommin irtoavalle aineksele. Huuhtominen on erityisen helppoa pienentäen veden kulutusta.



- + halvin
- + helppo huuhtoa
- vaikea annostella
- ! ei vaahtoa pestessä

Hankintapaikka: AD Varaosamaailma, Helsinki
Hankintahinta: 6,70 euroa
Pakkauskoko: 0,3 litraa
Käyttöliuoksen litrahinta: 0,01 euroa/litra



YHTEENVETO

■ Tavoitteena oli löytää vertailuun hyviä pesuaineita. Sikäli siinä onnistuttiin, ettei yhtäkään voi nimittää huonoksi. Kaikki soveltuvat auton säännölliseen pesuun, joten siihen tarkoitukseen voi luottavaisin mielin valita eniten itseään miellyttävän tuotteen. Käyttöominaisuuksissa ja haastavamman lian edessä tuli selkeämpiä eroja.

Jani Kiviranta



1.-24.6.2012

PE 1.6.
00.00 JIM Fifth Gear Julkkiskokki James Martin pääsee toteuttamaan unelmansa ja testaamaan F1-autoa. Tiff fiilistelee uuden Nissan 370Z:n puikoissa ja bensankatkuista nostalgialla nostattaa ilmoille 1980-luvun Cosworthien kaksintaistelu. Englantilainen sarja. 16.tuotantokausi.

LA 2.6.
09.00 Nelonen **Start!**

PE 8.6.
22.35 MTV3 **Formula 1: vapaat harjoitukset**

00.00 JIM Fifth Gear Tiff ja Jonny laittavat neljä uutta pikkusporttia tiukkaan pudotuskilpailuun. Jason yrittää ajaa viiden maan halki yhdeksässä tunnissa Audi TT RS:llä. Tiff koeajaa uuden Ferrari 599 GTE:n kilparatojen legenda Sir Stirling Mossin kanssa.

LA 9.6.
09.25 Nelonen **Start!**

18.15 MTV3 **Formula 1: viikonloppu Paddockilla** Monaco.

18.30 MTV3 **Formula 1: Ennakkotunnelmat**

21.00 MTV3 **Formula 1: aika-ajot**
22.30 MTV3 **Formula 1: Extra**

SU 10.6.
19.30 MTV3 **Formula 1: Ennakkotunnelmat**

23.40 MTV3 **Formula 1: osakilpailu**

00.40 MTV3 **Formula 1: Extra**

TI 12.6.
13.30 **JIM Start!** Koeajossa kuuma ja nopea uutuus: BMW Z4 sdrive 35i sekä Suomen halvin auto Suzuki Alto. Testissä myös Honda CB 600 F Hornet.

PE 15.6.
00.00 **JIM Fifth Gear** Jason koeajaa hurjan Lamborghini LP674 SV:n. Jonny testaa hauskoilla ideoillaan Nissanin halvimman mallin eli Pixon, ja Tiff opettaa rallia julkisvieras John Barrowmanille katastrofaalisin seurauksin.

LA 16.6.
09.20 Nelonen **Start!**

17.00 **Sub Ruotsin huonoimmat kuskit**

21.00 **Yle Fem Kilpa-auton rakentaja** Norjalainen Polly Blytt on rakentanut ajokin, jolla hän aikoo osallistua Maailman nopein auto-kisaan. Maantieajossa sen keskinopeus on 334 kilometriä tunnissa, mikä huolestuttaa Pollyn läheisiä.

TI 19.6.
07.50 Nelonen **Disney esittää: Timon ja Pumba (S)** Priima menopeli/Tahtojen taistelu. Timon ja Pumba myyvät karhulle käydetyn auton, ja Pumba väittää sen olevan hyvässä kunnossa. Auto on romu, ja kaverukset joutuvat tekemään moottorinkin hommat. Timon ja Pumba joutuvat mukaan kilpailuun, jossa pitää kiertää maapallo kuumailmapallolla.

LA 23.6.
09.15 Nelonen **Start!**