

25.5.2010 Harri Kallberg

Autotuoajat ry

AUTOMALLIKOHTAISET E10 SOVELTUVUUSTIEDOT HENKILÖAUTOIHIN

Sisältö

| | |
|---------------------------|---|
| Luettelon tarkoitus | 2 |
| Alfa Romeo..... | 2 |
| Audi | 2 |
| BMW..... | 2 |
| Chevrolet ja Daewoo | 3 |
| Chrysler | 3 |
| Citroen..... | 3 |
| Dacia | 3 |
| Dodge..... | 3 |
| Fiat | 3 |
| Ford..... | 3 |
| Honda..... | 3 |
| Hyundai | 3 |
| Jaguar | 3 |
| Jeep..... | 4 |
| Kia | 4 |
| Lada | 4 |
| Lancia..... | 4 |
| Land-Rover..... | 4 |
| Lexus..... | 4 |
| Maybach..... | 4 |
| Mazda..... | 4 |
| Mercedes-Benz | 4 |
| Mini..... | 5 |
| Mitsubishi | 5 |
| Nissan | 5 |
| Opel..... | 5 |
| Peugeot..... | 5 |
| Renault..... | 5 |
| Saab | 5 |
| Seat..... | 6 |
| Skoda | 6 |
| Smart..... | 6 |
| Subaru..... | 6 |
| Suzuki..... | 6 |
| Toyota | 6 |
| Volkswagen | 7 |
| Volvo | 7 |

Luettelon tarkoitus

Tähän luetteloon on koottu tietoja enintään 10 % etanolia sisältävän bensiinin E10 soveltuvuudesta automalleihin. Tiedot on saatu Autotuojat ry:n jäsenyrityksiltä ja ne koskevat näiden yritysten Suomeen tuomia malleja. Luettelossa mainitaan ne mallit, joihin E10:n tiedetään soveltuvan jatkuvasti käytettynä.

Edellytyksenä E10:n soveltuvuudelle autoyksilöön on aina, että polttoainejärjestelmän kaikki osat ovat laadultaan alkuperäistä vastaavia.

Kaikista Suomen autokannassa olevista automalleista ei ole saatavilla tietoja E10:n soveltuvuudesta. Tämä koskee erityisesti vanhoja tuotannosta poistuneita malleja. Näiden mallien kohdalla on ohjeena, että E10 bensiiniä ei tule käyttää. Sama ohje koskee luonnollisesti myös niitä autoja, joiden kohdalla E10:n soveltumattomuus on mainittu.

Jos jää epäselväksi, soveltuuko E10 käytettäväksi kuluttajalla olevassa autoyksilössä, on käännyttävä ensisijaisesti automerkkiä edustavan vähittäismyyjän puoleen ja toissijaisesti automallin maahantuojan puoleen.

Tämä luettelo julkaistaan internetissä. Pyrkimyksenä on täydentää sitä aina silloin, kun saadaan tietoja E10:n soveltuvuudesta luettelossa mainitsemattomiin automalleihin.

Alfa Romeo

E10 soveltuu seuraaviin Alfa Romeo-malleihin:

- MiTo
- 159: 1.8 16V, 1.8 TBi 16V, 3.2 JTS V6
- Brera: 1.8 TBi 16V, 3.2 JTS V6
- Spider: 1.8 TBi 16V, 3.2 JTS V6
- 8C: 4.7 32V

Audi

E10 polttoaine soveltuu vuosimallista 1992 alkaen bensiinimoottoriin Audeihin pois lukien seuraavat mallit:

- Audi A2 1.6 FSI 2002-2006
- Audi A3 1.6 FSI 2001-2004
- Audi A3 2.0 FSI 2001-2004
- Audi A4 2.0 FSI 2001-2004
- Audi A4 bensiinimallit 2000-2007, jotka on varustettu tehdasasenteisella seisontalämmittimellä. Lämmityskauden aikana ei voida käyttää E10 polttoainetta.

BMW

E10 soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin BMW-malleihin valmistusvuodesta riippumatta lukuun ottamatta niitä malleja, joiden käyttöohjeessa edellytetään yksinomaan super-plus bensiinin (98 okt.)käyttöä.

Chevrolet ja Daewoo

E 10 soveltuu kaikkiin Chevrolet- ja Daewoo-malleihin vuosimallista 2003 alkaen.

Chrysler

E10 soveltuu kaikkiin Chrysler-malleihin vuosimallista 1989 alkaen.

Citroen

E10 soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin Citroën-malleihin, jotka on valmistettu vuonna 2000 tai myöhemmin.

Dacia

E 10 soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin Dacia-malleihin.

Dodge

E10 soveltuu kaikkiin Dodge-malleihin vuosimallista 1989 alkaen.

Fiat

E 10 soveltuu mallivuodesta 2000 alkaen kaikkiin Euro 3 tai uudemman pakokaasuluokan täyttäviin Fiat-malleihin poislukien

- Barchetta: 1.8 16V
- Bravo/Brava (182): 1.6 16V
- Doblò: 1.6 16V
- Marea: 1.6 16V, 2.0 16V
- Multipla: 1.6 16V
- Palio: 1.6 16V
- Punto (188): 1.8 16V
- Stilo: 1.6 16V (1.596 cm³), 1.8 16V, 2.4 20V

Ford

E10 soveltuu kaikkiin vuoden 1992 jälkeen Euroopassa valmistettuihin bensiinikäyttöisiin Ford-malleihin lukuun ottamatta Ford Mondeo 1,8 SCi-malleja (96 kW, 130 hv), joita on valmistettu vuosina 2004..2006 yhteensä 1032 kpl.

Honda

E 10 soveltuu kaikkiin bensiinin suihkutusjärjestelmällä varustettuihin Honda-malleihin.

Hyundai

E10 soveltuu kaikkiin Euroopan markkinoille valmistettuihin bensiinikäyttöisiin Hyundai-malleihin valmistusvuodesta 1995 eteenpäin.

Jaguar

E10 soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin Jaguar-malleihin alkaen mallivuodesta 1992.

Jeep

E10 soveltuu kaikkiin Jeep-malleihin vuosimallista 1989 alkaen.

Kia

E10 soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin Kia-malleihin vuodesta 2004 lähtien. Soveltuminen myös aikaisempiin malleihin on mahdollista.

Lada

E10 ei sovellu Lada-malleihin.

Lancia

E10 soveltuu mallivuodesta 2000 alkaen kaikkiin Euro 3 pakokaasuluokan täyttäviin Lancia-malleihin lukuun ottamatta seuraavia:

- Lybra: 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 20V
- Thesis: 2.0 Turbo 20V, 2.4 20V, 3.0 V6 24V, 3.2 V6 24V

Land-Rover

E10 soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin Land Rover-malleihin mallivuodesta 1996 alkaen.

Lexus

E10 soveltuu kaikkiin 1998 ja myöhemmin Euroopan markkinoille valmistettuihin Lexus-malleihin.

Maybach

E 10 soveltuu kaikkiin Maybach-malleihin

Mazda

E10 bensiini soveltuu käytettäväksi seuraavissa Mazda-malleissa:

- Mazda6 (GG/GY) 2003-
- Mazda3 (BK) 2003-
- Mazda2 (DY) 2003-
- RX-8 (SE) 2003-
- Mazda5 (CR) 2005-
- MX-5 (NC) 2006-
- Mazda2 (DE) 2007-
- CX-7 (ER) 2007-
- Mazda6 (GH) 2008-
- Mazda3 (BL) 2009-

Mercedes-Benz

E10 soveltuu bensiinikäyttöisiin Mercedes-Benz henkilöautoihin vuoden 1986 malleista lähtien. Poikkeuksina ovat AMG-mallit sekä ensimmäisen sukupolven suoraruiskutteiset bensiinimallit C 200 CGI (W203) ja CLK 200 CGI (C209). (Mainittuja CGI-malleja ei ole koskaan myyty uutena Suomessa, mutta käytettyinä niitä on tuotu maahan.

Mini

E10 soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin Mini-malleihin alkaen mallivuodesta 2000.

Mitsubishi

E10 soveltuu kaikkiin vuoden 1999 jälkeen valmistettuihin bensiinikäyttöisiin Mitsubishi-malleihin lukuun ottamatta Pajero- ja Carisma GDI-malleja. Niitä ei enää valmisteta.

Nissan

E10 soveltuu seuraaviin bensiinikäyttöisiin Nissan-malleihin:

- Micra vuodesta 2000 alkaen
- Note tuotannon alusta 2006 alkaen
- Almera vuodesta 2000 alkaen
- Tiida tuotannon alusta 2007 alkaen
- Almera Tino vuodesta 2000 alkaen
- Qashqai tuotannon alusta 2007 alkaen
- Maxima vuodesta 2000 alkaen
- Primera vuodesta 2000 alkaen
- X-Trail tuotannon alusta 2001 alkaen
- Pathfinder tuotannon alusta 2002 alkaen
- Murano tuotannon alusta 2004 alkaen

Opel

E 10 soveltuu kaikkiin Opel-malleihin lukuun ottamatta 2,2 l suorasihkutusmoottoria (tunnus: Z22YH), jota on vuosimalleissa 2003..2007.

Peugeot

E10 soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin v. 2000 ja sen jälkeen valmistettuihin Peugeot-malleihin

Renault

E10 polttoaine soveltuu kaikkiin Renault-malleihin vuosimallista 2000 alkaen lukuunottamatta 2,0l suorasihkutusmoottoria (2,0 16V/F4R, ei tuotu virallisesti Suomeen) sekä 2,0l turbomoottoria (F4Rt) välillä 2000 – 2002.

Saab

E10 soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin Saab-malleihin vuodesta 1979 alkaen.

Seat

E10 polttoaine soveltuu seuraaviin Seat malleihin:

- Ibiza vuosimallista 2002 alkaen
- Cordoba vuosimallista 2003 alkaen
- Leon vuosimallista 1999 alkaen
- Toledo vuosimallista 1999 alkaen, ei kuitenkaan 110 kW 2.0 FSI BLR-moottori 06/2004 saakka
- Altea, XL, Freetrack vuosimallista 2004 alkaen, ei kuitenkaan 110 kW 2.0 FSI BLR-moottori 06/2004 saakka
- Alhambra vuosimallista 2001 alkaen.
- Ibiza vuosimallista 2008 alkaen (Ibiza V)
- Kaikki Exeo ja Exeo ST mallit (vuosimallista 2009 alkaen)

Skoda

E10 soveltuu seuraaviin Škoda-malleihin:

- Octavia HB ja Combi: kaikki bensiinikäyttöiset mallit lukuun ottamatta 1,8T RS (132 kW) -malleja (AUG-moottori)
- Fabia HB, Sedan ja Combi: kaikki bensiinikäyttöiset mallit lukuun ottamatta 2,0 I (85 kW) -malleja (AZL-moottori)
- Superb: kaikki bensiinikäyttöiset mallit lukuun ottamatta 2,8 I 30V V6 (142 kW) -malleja (AMX-moottori)
- Felicia: kaikki bensiinikäyttöiset mallit, kuitenkin edellytetään polttoainejärjestelmän paineensäätimen O-rengastiivisteiden vaihtoa 1,3 I (40 kW ja 50 kW) -moottoreiden kohdalla.
Em. Škoda-mallien, joihin E10 ei sovellu, käyttöohjeissa edellytetään käytettäväksi 98 oktaanista bensiiniä.

Edellä mainittuja mallisarjoja edeltäviin Skoda-malleihin (Forman, Favorit tms..) ei E10 sovellu.

Smart

E10 soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin Smart-malleihin.

Subaru

E 10 soveltuu käytettäväksi kaikissa Subaru-malleissa vuosimallista 1991 lähtien.

Suzuki

E10 soveltuu kaikkiin tuotannossa oleviin mallisarjoihin vuosimallista riippumatta. Vanhempien mallien kohdalla on noudatettava mahdollisia käyttöohjeessa mainittuja rajoituksia.

Toyota

E10 soveltuu kaikkiin 1998 ja myöhemmin Euroopan markkinoille valmistettuihin Toyota-malleihin.

Volkswagen

E10-bensiini soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin Volkswagen-malleihin lukuun ottamatta ensimmäisen sukupolven FSI-moottorilla varustettuja autoja, joita on valmistettu vuosimalleihin 2004.. 2006 saakka. E10-polttoainetta voi käyttää kaikissa bensiinikäyttöisissä Volkswageneissa vuosimallista 2007 alkaen. Alla on lueteltu Volkswagen-mallit, jotka eivät sovellu E10-polttonesteen käyttöön:

| Malli | Moottori | | | Vuosimallit |
|--------------------|---------------------|--------------|--------|-------------|
| | Iskutilavuus cm3 | Teho (kW) | Tunnus | |
| Polo | 1390 | 63 | AXU | 2002 - 2006 |
| Golf IV | 1598 | 81 | BAD | 2002 - 2004 |
| Golf IV Variant | 1598 | 81 | BAD | 2002 - 2006 |
| Bora | 1598 | 81 | BAD | 2002 - 2005 |
| Golf V | 1390 | 66 | BKG | 2004 - 2005 |
| Golf V | 1598 | 85 | BAG | 2004 |
| Golf V | 1984 | 110 | AXW | 2004 |
| Touran | 1598 | 85 | BAG | 2003 - 2004 |
| Touran | 1984 | 110 | AXW | 2004 |

Volvo

E10-bensiini soveltuu kaikkiin 1984 jälkeen markkinoille tuotuihin Volvo-malleihin. Nämä ovat: Volvo 740, 940, 960, 850, S40, S60, S80, S90, V40, V50, V70, V70 XC, V90, XC60, XC70, XC90, C30 ja C70.

Poikkeuksena on S/V40-mallien 1998-01 moottorivaihtoehto 1.8 GDI johon E10 ei käy. Tätä mallia ei ole maahantuojaan kautta tuotu Suomeen.