

## E10 compatible motors - cars

### Biolisandiga kütuse E10 kasutamine erinevatel sõidukitel

<b>Alfa Romeo</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel uutel, alates 1.jaanuar 2011 toodetud Alfa Romeo bensiinimootoriga mudelitel.</p> <p>Lisaks on E10 kütust lubatud kasutada alljärgnevatel Alfa Romeo bensiinimootoriga mudelitel:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Giulietta</li><li>2. MiTo</li><li>3. 159: 1.8 16V, 1.8 TBi 16V, 3.2 JTS V6</li><li>4. Brera: 1.8 TBi 16V, 3.2 JTS V6</li><li>5. Spider: 1.8 TBi 16V, 3.2 JTS V6</li><li>6. 8C: 4.7 32V</li></ol>
<b>Audi</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel bensiinimootoriga sõidukite mudelitel alates 1992.aastast ja hilisemad, välja arvatud järgnevatel mudelitel:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Audi A2 1.6 FSI 2003-2005</li><li>2. Audi A3 1.6 FSI 2001-2004</li><li>3. Audi A3 2.0 FSI 2001-2004</li><li>4. Audi A4 2.0 FSI 2001-2004</li><li>5. Audi A4 bensiinimootori mudelid väljalaske aastaga 2001-2008, millele on paigaldatud ja mille kasutatakse OEM seisusoojendust ei ole E10 kütust lubatud kasutada.</li><li>6. Audi A4 Avant bensiinimootoriga mudelid väljalaske aastaga 2002-2008, millele on paigaldatud ja kasutatakse OEM seisusoojendust.</li></ol>
<b>BMW</b>	<p>Kõikidel BMW bensiinimootoriga mudelitel on lubatud kasutada E10 kütust sõltumata väljalaske aastast, välja arvatud juhul kui sõiduki omaniku käsiraamatus ei ole määratud kasutada ainult Super Plus (98 oktaaniarv) kütust.</p>
<b>Chevrolet</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Chevrolet sõidukitel alates 2006.aasta mudelitest.</p>
<b>Chrysler</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Chrysler mudelitel alates 1989.aasta mudelitest.</p>
<b>Citroën</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Citroen bensiinimootoriga mudelitel, mis on toodetud aastal 2000 või hiljem.</p>
<b>Corvette</b>	<p>Järgmistel bensiinimootoriga Corvette'i mudelitel, mis on varustatud lambda anduri ja katalüüsneutralisaatoriga, on lubatud kasutada E10 kütust: Corvette C4, Corvette C5, Corvette C6, Corvette Z06, Corvette Grand Sport, Corvette ZR1.</p>
<b>Dacia</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Dacia bensiinimootoriga sõidukitel.</p>
<b>Daewoo</b>	<p>E10 kütust <b>ei ole lubatud</b> kasutada Daewoo sõidukitel.</p>
<b>Daihatsu</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada järgmistel mudelitel:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cuore L276 (toodetud alates 2008 a.)</li><li>2. Trevis L651 (toodetud alates 2008 a.)</li><li>3. Sirion M300</li><li>4. Materia M400</li><li>5. Terios J200</li><li>6. Copen L881 (toodetud alates 2008 a.)</li></ol>

<b>Dodge</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõigil Dodge sõidukitel alates 1989. aasta mudelitest.
<b>Fiat</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Fiati mudelitel alates 2000 aasta ja uuemad ning mille heitgaaside normatiivtase on kõrgem kui Euro 3, välja arvatud järgnevad sõidukid: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barchetta: 1.8 16V</li> <li>2. Bravo/Brava (182): 1.6 16V</li> <li>3. Doblò: 1.6 16V</li> <li>4. Marea: 1.6 16V, 2.0 20V</li> <li>5. Multipla: 1.6 16V</li> <li>6. Palio: 1.6 16V</li> <li>7. Punto (188): 1.8 16V</li> <li>8. Stilo: 1.6 16V (1.596 cm<sup>3</sup>), 1.8 16V, 2.4 20V</li> </ol>
<b>Ford</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Fordi mudelitel, mis on toodetud Euroopas alates 1992.aastast, välja arvatud Ford Mondeo 1.8 Sci (96kW, 130hp), toodetud aastatel 2003-2007. (Kokku 1032 mudelit.) <b>E10 on lubatud ka Euroopa turu jaoks toodetud Fordi mudelitel: Ka, Fiesta, Fusion, Puma, Escort, Focus, C-Max, Kuga, Mondeo, S-Max, Galaxy, Cougar, Scorpio, Probe, Maverick, Windstar, Explorer, Ranger, Connect ja Transit</b> Kui sõiduk on imporditud väljastpoolt Euroopat, tuleb E10 kütuse kasutavust kontrollida sõiduki omaniku käsiraamatust.
<b>GM, American cars</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel bensiin mootoriga General Motors sõidukitel ja tarbesõidukitel, mis on toodetud Ameerika Ühendriikides 1980. aastal ja hiljem. <b>Mudelid: Buick, Cadillac, Chevrolet US, Corvette, GMC, Hummer, Oldsmobile, Pontiac ja Saturn.</b>
<b>Honda</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Honda mudelitel, mis on varustatud kütuse sissepritsega bensiinimootoriga ja toodetud aastal 1990 või hiljem.
<b>Hyundai</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Hyundai bensiinimootoriga mudelitel, mis on toodetud Euroopa turu jaoks aastal 1995 ja hiljem.
<b>Jaguar</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Jaguar sõidukitel alates 1992. aasta mudelitest.
<b>Jeep</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Jeep sõidukitel alates 1989. aasta mudelitest.
<b>Kia</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel KIA bensiinimootoriga sõidukitel alates 2004. aasta mudelitest. Varasematel kui 2004 aasta KIA mudelitel võib olla lubatud kasutada E10 kütust, kuid seda tuleb kontrollida sõiduki omaniku käsiraamatust.
<b>Lada</b>	E10 kütust ei ole Lada sõidukitel lubatud kasutada
<b>Lancia</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Lancia mudelitel alates 2000 aasta ja uuemad ning mille heitgaaside normatiivtase on kõrgem kui Euro 3, välja arvatud järgnevad sõidukid: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lybra: 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 20V</li> <li>2. Thesis: 2.0 Turbo 20V, 2.4 20V, 3.0 V6 24V, 3.2 V6 24V</li> </ol>
<b>Land-Rover</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Land Rover sõidukitel alates 1996. aasta mudelitest.

<b>Lexus</b>	<p>Kõikidel Euroopa bensiinimootoriga mudelitel, valmistatud alates jaanuarist 1998, võib kasutada bensiini E10, etanooli sisaldus maksimaalselt 10%, välja arvatud järgmistel mudelitel:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. IS250 2.5 L V6 mootoriga 4GR-FSE toodetud vahemikus august 2005 kuni september 2007.</li> <li>2. GS300 3.0 L V6 mootoriga 3GR-FSE toodetud vahemikus august 2005 kuni september 2007.</li> <li>3. LS460 4.6 L V8 mootoriga 1UR-FSE toodetud vahemikus august 2005 kuni september 2007.</li> </ol> <p>Kõikidel Lexus bensiinimootoriga autodel, mis on toodetud peale 01.01.1998, kuid millel pole lubatud kasutada kütust E10, võib kasutada kütust etanoolisisaldusega kuni 5% (E5).</p>
<b>Maserati</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Maserati mudelitel alates 2009 aasta ja uuemad ning mille heitgaaside normatiivtase on kõrgem kui Euro 5.</p>
<b>Maybach</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Maybach sõidukitel.</p>
<b>Mazda</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada järgmistel Mazda mudelitel:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mazda6 (GG/GY) 2002-</li> <li>2. Mazda3 (BK) 2003-</li> <li>3. Mazda2 (DY) 2003-</li> <li>4. RX-8 (SE) 2003-</li> <li>5. Mazda5 (CR) 2005-</li> <li>6. MX-5 (NC) 2006-</li> <li>7. Mazda2 (DE) 2007-</li> <li>8. CX-7 (ER) 2007-</li> <li>9. Mazda6 (GH) 2008-</li> <li>10. Mazda3 (BL) 2009-</li> </ol>
<b>Mercedes-Benz</b>	<p>Suurel enamusel bensiinimootoriga Mercedes-Benz sõiduautodel, samuti Maybach, AMG ja Smart sõidukitel võib kasutada kütust E10. Erandiks on Mercedes-Benz esimese põlvkonna otsesissepritsega mudelid (C 200 CGI / mudel 203 ja CLK 200 CGI / mudel 209) aastatest 2002-2005. Samuti on erandiks mudelid, mis on karburaatoriga või tarnitud tehast ilma kolmeastmelise katalüsaatorita. <b>Täpsem mudelite loetelu, millede puhul ei tohi kasutada bensiine bioetanooli sisaldusega üle 5%, on toodud eraldi dokumendis Lisa 1. Vt. allpool.</b></p>
<b>Mini</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Mini mudelitel alates 2000 aasta mudelitest.</p>
<b>Mitsubishi</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel bensiinimootoriga Mitsubishi mudelitel sõltumata tootmisaastast, välja arvatud (bensini) otsesissepritsega GDI-mudelid.</p>
<b>Nissan</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada järgmistel Nissani bensiinimootoriga mudelitel:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Micra K12 alates 2002 aasta mudelist</li> <li>2. Note E11 alates 2006 aasta mudelist</li> <li>3. Almera N16 alates 2000 aasta mudelist</li> <li>4. Tiida C11 alates 2007 aasta mudelist</li> <li>5. Almera Tino V10 alates 2000 aasta mudelist</li> <li>6. Qashqai J10 alates 2007 aasta mudelist</li> </ol>

7. Qashqai +2 alates 2008 aasta mudelist
8. Maxima A33 alates 2000 aasta mudelist
9. Primera P12 alates 2001 aasta mudelist
10. X-Trail T30 alates 2001 aasta mudelist
11. X-Trail T31 alates 2007 aasta mudelist
12. Pathfinder R51 alates 2002 aasta mudelist
13. Murano Z50 alates 2004 aasta mudelist
14. Murano Z51 alates 2008 aasta mudelist
15. NV200 M20M alates 2009 aasta mudelist
16. NV200 M20N alates 2009 aasta mudelist
17. Juke F15 alates 2010 aasta mudelist
18. Micra K13 alates 2011 aasta mudelist

**Opel** E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Opel sõidukitel, välja arvatud otsesissepritsega bensiinimootoriga 2003-2010 aasta mudelitel.(mootori kood: Z22YH: Vectra, Signum, Zafira)

**Peugeot** E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel bensiinimootoriga Peugeot sõidukitel alates 2000. aasta mudelitest. Peugeot Automobles soovib mitte kasutada E10 kütust enne 01.01.2000 toodetud Peugeot autodel.

**Porsche** Tulenevalt Porsche tootja poolt tehtud uuringust **ei tohi kasutada** kütust E10 järgmistel mudelitel:

**Mudel Valmistamisaasta**

- 356 1950-65
- 912 1965-69; 1976
- 911 1965-89
- 911 (964) 1989-94
- 911 (993) 1994-98
- 959 1988-89
- 914 1970-77
- 924 1976-88
- 944 1981-91
- 968 1991-95
- 928 1977-95

Carrera GT mudelil ei ole lubatud kasutada E10 kütust.

Kõikidel teistel Porsche mudelitel, toodetud alates 1996.aastast, võib kasutada kütust E10. Siiski soovitatakse kasutada bensiini 98, et saavutada maksimum võimsus ja miinimum kütusekulu.

**Renault** E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Renault sõidukitel alates 1997. aasta mudelitest, välja arvatud järgmistel mudelitel:

1. Renault 19;
2. Mégane 1,2.0-I F5R 700 mootoriga(bensiin, otsesissepritse);
3. Mégane 1, 2.0-I F5R 740 mootoriga(bensiin, otsesissepritse);
4. Laguna 2, 2.0-I F5R 782 mootoriga(bensiin, otsesissepritse);.

Ja alljärgnevad mudelid aastast 1.1.2000-31.12.2002

1. Laguna 2, 2.0-I F4R 764 mootoriga (turbo);
2. Laguna 2, 2.0-I F4R 765 mootoriga (turbo);
3. Espace 4, 2.0-I F4R 790 mootoriga (turbo);

	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Espace 4, 2.0-l F4R 794 mootoriga (turbo);</li> <li>5. Vel Satis, 2.0-l F4R 762 mootoriga (turbo);</li> <li>6. Vel Satis, 2.0-l F4R 763 mootoriga (turbo);</li> <li>7. Avantime, 2.0-l F4R 760 mootoriga (turbo);</li> <li>8. Avantime, 2.0-l F4R 761 mootoriga (turbo).</li> </ol>
<b>Rolls Royce</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõigil Rolls Royce mudelitel alates 2003 a.
<b>Saab</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Saabi bensiinimootoriga mudelitel alates 1979. aasta ja uuemad.
<b>Seat</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada alljärgnevatel Seat mudelitel:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ibiza, alates 2002. aasta mudelist.</li> <li>2. Cordoba, alates 2003. aasta mudelist.</li> <li>3. Leon, alates 1999. aasta mudelist, välja arvatud Leon 2.0 FSI (110kW), toodetud 07/2005-11/2005.</li> <li>4. Toledo, mudelid alates 1999.aastast, välja arvatud 110 kW 2.0 FSI BLR mootoriga, toodetud 09/2004-11/2005.</li> <li>5. Arosa 1997-2004 aasta mudelid</li> <li>6. Altea, XL, Freetrack, mudelid alates aastast 2004, välja arvatud 110 kW 2.0 FSI BLR mootoriga, toodetud 05/2004-11/2005.</li> <li>7. Alhambra, alates 2001 aasta mudelist.</li> <li>8. Ibiza, alates 2008. aasta mudelist (Ibiza V).</li> <li>9. Kõikidel Exeo ja Exeo ST mudelitel, alates 2009. aasta mudelist.</li> </ol>
<b>Škoda</b>	<p>E10 kütust on lubatud kasutada järgmistel Škoda sõidukitel:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Octavia HB ja Combi: kõik bensiinimootoriga mudelitel, välja arvatud 1.8T RS (132 kW) mudelitel (AUQ mootor)</li> <li>2. Fabia HB, Sedan ja Combi: kõikidel bensiinimootoriga mudelitel, välja arvatud 2.0 l (85 kW) mudelitel (AZL mootor)</li> <li>3. Superb: kõikidel bensiinimootoriga mudelitel, välja arvatud 2.8 l 30V V6 (142 kW) mudelitel (AMX mootor)</li> <li>4. Felicia: E10 on lubatud kasutada bensiinimootoriga mudelitel, tingimusel, et rõngastihend (O-ring) kütuse rõhuregulaatoris on 1,3-liitristel (40 kW ja 50 kW) mootoritel asendatud E10 kasutamiseks sobiliku tihendiaa.</li> <li>5. Roomster: kõikidel bensiinimootoriga sõidukitel</li> <li>6. Yeti kõikidel bensiinimootoriga sõidukitel</li> <li>7. Rapid ja Rapid Spaceback: kõikidel bensiinimootoriga sõidukitel</li> <li>8. Kodiaq: kõikidel bensiinimootoriga sõidukitel</li> </ol> <p>E10 kütust ei sobi kasutada sõidukitel, mille sõiduki omaniku käsiraamatus on määratud kasutada ainult kütust 98.</p>
<b>Smart</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Smart bensiinimootoriga sõidukitel.
<b>Subaru</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Subaru mudelitel alates 1991.aasta mudelitest.
<b>Suzuki</b>	E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Suzuki bensiinimootoriga sõidukitel, alates 1990. aasta mudelitest.
<b>Toyota</b>	<p><b>Uued autod:</b> E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Euroopa turule valmistatud bensiinimootoriga mudelitel.</p> <p><b>Kasutatud sõidukid:</b> E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Euroopa turule toodetud bensiinimootoriga mudelitel, mis on valmistatud alates 1998. aasta jaanuarist, välja arvatud järgnevatel mudelitel:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avensis 2.0 VVT-i (1AZ-FSE) toodetud juuli 2000 kuni oktoober 2008</li> </ol>

2. Avensis 2.4 VVT-I (2AZ-FSE) toodetud juuni 2003 kuni oktoober 2008

**Kasutatud sõidukid:** Kõikidel Toyota bensiinimootoriga autodel, mis on valmistatud peale 1.jaanuari 1998, kuid milledele ei sobi E10 kütus, võib kasutada kütust E5.

**Volkswagen** E10 kütus on lubatud kasutada kõikidel Volkswagen bensiinimootoriga sõidukitel alatest 1992.aasta mudelitest, välja arvatud esimese põlvkonna FSI mootoriga mudelitel.

**E10 kütust ei ole lubatud kasutada järgmistel Volkswagen mudelitel:**

Lupo 1390 cm3, 77kW, 2001-2004

Polo 1390 cm3, 63kW (kood AXU), 2002-2006

Golf IV 1598 cm3, 81kW, (kood BAD), 2002-2004

Golf IV Variant 1598 cm3, 81kW,(kood BAD), 2002-2006

Bora 1598 cm3, 81kW, (kood BAD), 2002-2005

Golf V 1390 cm3, 66kW, (kood BKG), 2004-2005

Golf V 1598 cm3, 85kW (kood BAG), 2004

Golf V 1984 cm3, 110kW (kood AXW), 2004

Touran 1598 cm3, 85kW (kood BAG), 2003-2004

Touran 1984 cm3, 110kW (kood AXW), 2004

**Volvo** E10 kütust on lubatud kasutada kõikidel Volvo mudelitel, mis on toodetud alates 1976 aastast. E10 kütust **ei ole lubatud** kasutada mudelitel S/V40 1998-2001, mootoritüübiga 1.8 GDI.

**Täiendatud:**

04.05.2018 Alfa Romeo

07.05.2018 Mercedes-Benz

25.03.2019 Daihatsu, Volkswagen, Rolls Royce, Porsche, Corvette