

27.07.2010

Bilimportörerna rf

VILKA PERSONBILSMODELLER KAN ANVÄNDA E10?

Innehåll

Listans syfte.....	2
Alfa Romeo	2
Audi.....	3
BMW	3
Chevrolet ja Daewoo.....	3
Chrysler	3
Citroen.....	3
Dacia.....	3
Dodge.....	3
Fiat	3
Ford.....	4
Honda.....	4
Hyundai	4
Jaguar.....	4
Jeep	4
Kia	4
Lada.....	4
Lancia.....	4
Land-Rover	4
Lexus.....	4
Maybach.....	5
Mazda.....	5
Mercedes-Benz.....	5
Mini	5
Mitsubishi.....	5
Nissan.....	5
Opel	6
Peugeot.....	6
Renault.....	6
Saab	6
Seat.....	6
Skoda	6
Smart.....	6
Subaru.....	7
Suzuki.....	7
Toyota.....	7
Volkswagen	7
Volvo.....	7
Bilmodeller som inte importeras av Bilimportörerna rf:s medlemsföretag	8
.....	8
Porsche	8

Listans syfte

I följande lista har vi samlat information gällande de bilmodeller som kan använda E10, dvs. bensin som innehåller högst 10% etanol. Informationen har erhållits av Bilimportörerna rf:s medlemsföretag och de gäller de bilmodeller som dessa företag importerat till Finland. I listan klargörs märkesvis i vilka bilmodeller E10 kan användas kontinuerligt.

I slutet på förteckningen finns uppgifter angående bilmodeller som inte importeras av Bilimportörerna rf:s medlemsföretag.

Man bör komma ihåg att både oktantalet och etanolinnehållet är av betydelse då man skall avgöra om en bensinkvalitet lämpar sig för en viss bilmodell. Kravet på oktantal bör uppfyllas och gränsvärdet för etanolinnehåll får inte överskridas. E10 -bensinen kommer sannolikt huvudsakligen ut på marknaden som 95-oktanig 95 E10 bensin. 98 E5 -bensin kommer att finnas tillgänglig för de bilmodellr som inte kan använda E10 -bensin.

Också andra kombinationer av oktantal och etanolinnehåll kan förekomma på marknaden. I den här förteckningen över E10 -bensinens lämplighet för olika bilmodeller har oktantalet inte beaktats. Om bilens oktankrav överskrider 95 oktan bör bilägaren försäkra sig om att bensinens oktantal är tillräckligt.

En förutsättning för att E10 skall kunna användas i en bil är alltid att bränslesystemets alla delar till sin kvalitet motsvarar bilens originaldelar.

Information gällande möjligheten att använda E10 finns inte att få för alla bilmodeller i den finländska bilparken. Det här gäller speciellt gamla modeller som inte längre produceras. För dessa bilars del gäller som en allmän regel att E10 inte bör användas. Samma sak gäller naturligtvis för de bilmodeller för vilket det i listan specifikt nämnts att E10 inte får användas.

Ifall det förblir oklart om E10 kan användas i en specifik bil bör man i första hand vända sig till en återförsäljare som representerar bilmärket i fråga och först i andra hand till bilens importör.

Denna lista publiceras på nätet. Listan kommer att uppdateras an efter som ny information gällande möjligheten att använda E10 i bilmodeller som inte nämns i listan fås in.

Alfa Romeo

E10 kan användas i följande Alfa Romeo-modeller:

- 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 kan användas i Audis bilmodeller försedda med bensinmotor från och med årsmodell 1992 bortsett från följande modeller:

- 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 bensinmodeller 2000-2007, som är utrustade med en fabriksmonterad bränsle driven tilläggsvärmare. E10 får inte användas under den period då värmaren används.

BMW

E10 kan användas i alla bensindrivna BMW-bilmodeller oberoende av tillverkningsår utom i de bilmodeller, i vars bruksanvisning det krävs att super-plus bensin (98 okt.) används.

Chevrolet ja Daewoo

E10 kan användas i alla Chevrolet- och Daewoo-modeller från och med årsmodell 2003.

Chrysler

E10 kan användas i alla Chrysler-modeller från och med årsmodell 1989.

Citroen

E10 kan användas i alla bensindrivna Citroën-modeller, som tillverkats år 2000 eller senare.

Dacia

E10 kan användas i alla bensindrivna Dacia-modeller.

Dodge

E10 kan användas i alla Dodge-modeller från och med årsmodell 1989.

Fiat

E10 kan användas i alla Fiat-modeller från och med årsmodell 2000 som fyller avgaskraven i Euro 3 eller senare avgaskrav, bortsett från följande modeller:

- 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 kan användas i alla bensindrivna Ford-modeller som tillverkats i Europa efter år 1992 utom i bilmodellen Ford Mondeo 1,8 SCi (96 kW, 130 hv), som tillverkats under åren 2004-2006 i sammanlagt 1032 exemplar.

Honda

E10 kan användas i alla Honda-modeller försedda med bränsleinsprutning.

Hyundai

E10 kan användas i alla bensindrivna Hyundai-modeller avsedda för den europeiska marknaden från tillverkningsår 1995 framåt.

Jaguar

E10 kan användas i alla bensindrivna Jaguar-modeller från och med modellår 1992.

Jeep

E10 kan användas i alla Jeep-modeller från och med årsmodell 1989.

Kia

E10 kan användas i alla bensindrivna Kia-modeller från år 2004 framåt. Det är möjligt att även tidigare modeller kan använda E10.

Lada

E10 kan inte användas i Lada-modeller.

Lancia

E10 kan användas i alla Lancia-modeller från och med modellår 2000 som fyller avgaskraven i Euro 3, bortsett från följande modeller:

- 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 kan användas i alla bensindrivna Land Rover-modeller från och med modellår 1996.

Lexus

E10 kan användas i alla Lexus-modeller tillverkade för den europeiska marknaden år 1998 eller senare utom påföljande modeller:

- IS250 2.5 L V6, motor 4GR-FSE, tillverkade augusti 2005 - september 2007.
- GS300 3.0 L V6, motor 3GR-FSE, tillverkade januari 2005 - september 2007.
- LS460 4.6 L V8, motor 1UR-FSE, tillverkade augusti 2006 - september 2007.

I alla Lexus-modeller tillverkade för den europeiska marknaden efter 1.1.1998 som inte kan användas E10, kan användas E5 bensin.

Maybach

E10 kan användas i alla Maybach-modeller.

Mazda

E10 kan användas i följande Mazda-modeller:

- 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 kan användas i alla bensindrivna Mercedes-Benz personbilar från och med år 1986 modell. Detta gäller ändå inte AMG-modeller samt första generationens direktinsprutade bensindrivna modeller C 200 CGI (W203) och CLK 200 CGI (C209). Nämnda CGI-modeller har aldrig sålts som nya i Finland, men som begagnade har ett antal importerats.

Mini

E10 kan användas i alla bensindrivna Mini-modeller från och med modellår 2000.

Mitsubishi

E10 kan användas i alla bensindrivna Mitsubishi-modeller tillverkade efter år 1999 förutom Pajero- och Carisma GDI-modeller. Dessa modeller tillverkas inte längre.

Nissan

E10 kan användas i följande bensindrivna Nissan-modeller:

- Micra från och med år 2000
- Note från början av produktionen år 2006
- Almera från och med år 2000
- Tiida från början av produktionen år 2007
- Almera Tino från och med år 2000
- Qashqai från början av produktionen år 2007
- Maxima från och med år 2000
- Primera från och med år 2000
- X-Trail från början av produktionen år 2001
- Pathfinder från början av produktionen år 2002
- Murano från början av produktionen år 2004

Opel

E10 kan användas i alla Opel-modeller förutom i 2,2 l direktinsprutningsmotorn (kod: Z22YH), som finns i årsmodellerna 2003..2007.

Peugeot

E10 kan användas i alla bensindrivna Peugeot-modeller tillverkade år 2000 och senare.

Renault

E10 kan användas i alla Renault-modeller från och med årsmodell 2000 förutom i modeller försedda med 2,0 l direktinsprutningsmotorn (2,0 16V/F5R, importerades aldrig officiellt till Finland) samt 2,0 l turbomotorn (F4Rt) mellan åren 2000 och 2002.

Saab

E10 kan användas i alla bensindrivna Saab-modeller från och med år 1979.

Seat

E10 kan användas i följande Seat-modeller:

- Ibiza från och med årsmodell 2002
- Cordoba från och med årsmodell 2003
- Leon från och med årsmodell 1999
- Toledo från och med årsmodell 1999 förutom 110 kW 2.0 FSI BLR-motorn till 06/2004.
- Altea, XL, Freetrack från och med årsmodell 2004 förutom 110 kW 2.0 FSI BLR-motorn till 06/2004.
- Alhambra från och med årsmodell 2001
- Ibiza från och med årsmodell 2008 (Ibiza V)
- Alla Exeo och Exeo ST modeller (från och med årsmodell 2009)

Skoda

E10 kan användas i följande Škoda-modeller:

- Octavia HB och Combi: alla bensindrivna modeller utom 1,8T RS (132 kW) -modellerna (AUQ-motor)
- Fabia HB, Sedan och Combi: alla bensindrivna modeller utom 2,0 l (85 kW) -modellerna (AZL-motor)
- Superb: alla bensindrivna modeller utom 2,8 l 30V V6 (142 kW) -modellerna (AMX-motor)
- Felicia: alla bensindrivna modeller, en förutsättning är ändå att bränslesystemets tryckreglerares O-ringstätning byts i 1,3 l (40 kW ja 50 KW) -modellerna.
I bruksanvisningen för de Škoda-modeller som inte kan använda E10 nämns att endast 98 oktans bensin får användas.

I Škoda-modeller som föregick de ovannämnda modellerna (Forman, Favorit osv.) kan E10 inte användas.

Smart

E10 kan användas i alla bensindrivna Smart-modeller.

Subaru

E10 kan användas i alla Subaru-modeller från och med årsmodell 1991.

Suzuki

E10 kan användas i alla modellserier som är i produktion oberoende av årsmodell. För äldre modellers del måste eventuella begränsningar som nämns i bruksanvisningen följas.

Toyota

E10 kan användas i alla Lexus-modeller tillverkade för den europeiska marknaden år 1998 eller senare utom påföljande modeller:

- Avensis 2.0 L, motor 1AZ-FSE, tillverkade juli 2000 - oktober 2008.
- Avensis 2.4 L, motor 2AZ-FSE, tillverkade juni 2003 - oktober 2008.

I alla Toyota-modeller tillverkade för den europeiska marknaden efter 1.1.1998 som inte kan användas E10, kan användas E5 bensen.

Volkswagen

E10 kan användas i alla bensindrivna Volkswagen-modeller utom i bilar försedda med första generationens FSI-motorer, som tillverkats till årsmodell 2004-2006. E10 kan användas i alla Volkswagen-modeller från och med årsmodell 2007. Nedan en lista på de Volkswagen-modeller, som inte kan använda E10:

Modell	Motor			Årsmodell
	Slagvolym cm ³	Effekt (kW)	Kod	
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 kan användas i alla Volvo-modeller som kommit ut på marknaden efter år 1984. Dessa är: Volvo 740, 940, 960, 850, S40, S60, S70, S80, S90, V40, V50, V70, V70 XC, V90, XC60, XC70, XC90, C30 och C70.

Det enda undantaget är S/V40-modellerna mellan 1998 och 2001 med motorn 1.8 GDI, i vilken E10 inte kan användas. Denna modell har inte importerats till Finland av märkesimportören.

Bilmodeller som inte importeras av Bilimportörerna rf:s medlemsföretag

Porsche

E10 -bensin kan användas i Porsche-modeller från tillverkningsår 1996 och framåt. Man bör fästa uppmärksamhet vid att kravet på oktantal fylls.