

<b>Tuotetiedote</b>	<b>– Teboil BE99 E5</b>
<b>Produktdata</b>	<b>– Teboil BE99 E5</b>
<b>Product data</b>	<b>– Teboil BE99 E5</b>

**Tuotekuvaus:** Teboil BE99 E5 on rikitön runsashappinen moottoribensiini, joka täyttää tuotestandardin SFS-EN 228:2012 vaatimukset. Tuote sisältää polttoainejärjestelmää ja moottoria puhtaana pitävän ja korroosiota ehkäisevän lisäaineistuksen.

Teboil BE99 E5 sisältää etanolia enintään 5 til-% sekä happea enintään 2,7 p-% ja se soveltuu kaikkiin bensiinikäyttöisiin ajoneuvoihin.

**Beskrivning:** Teboil BE99 E5 är svavelfri och högoktanig motorbensin med hög syrehalt, som uppfyller produktstandarden SFS-EN 228:2012 kraven. Produkten innehåller tillsatssämnen, som håller bränslesystemet och motorn rena samt förhindrar korrosion.

Teboil BE99 E5 innehåller max. 5 vol-% etanol och max. 2,7 mass-% syre och lämpar sig för alla bensindrivna motorfordon.

**Description:** Teboil BE99 E5 is a sulphur-free and oxygen-enriched motor gasoline, which meets the requirements of product standard SFS-EN 228:2012. The product contains additives that keep the fuel system and the engine clean and prevent corrosion.

Teboil BE99 E5 contains maximum of 5 vol-% of ethanol and maximum 2.7 mass-% of oxygen and it is suitable for all gasoline-driven vehicles.

---

**OY TEBOIL AB**

Pääkonttori Huvudkontoret  
Postiosoite Postadress  
PL 57 PB  
01511 Vantaa Vanda

Katuosoite Gatuadress  
Plaza Loiste  
Äyritie 20 Örevägen  
01510 Vantaa Vanda

Puhelin Telefon  
020 470 01  
Faksi Fax  
09 643 856

Y-tunnus FO-nummer  
0114795-2  
Kotipaikka Helsinki  
Hemort Helsingfors

[www.teboil.fi](http://www.teboil.fi)

BE99 E5, moottoribensiini BE99 E5, motor bensin BE99 E5, motor gasoline	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittäminen Testmetod Test method
		min.	max.		
Oktaaniluku Oktantal Octane number	RON MON	99,0 87,0		99,2 87,4	EN ISO 5164 EN ISO 5163
Lyijy Blyhalt Lead content	mg/l		5,0	<2,0	EN 237
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		10,0	7	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Tislaus Destillation Distillation					
Haihtunut 70 °C:ssä Förångat vid 70 °C Evaporated at 70 °C kesä, sommar, summer talvi, vinter, winter	til.-% vol-% % V/V	20,0 22,0	48,0 50,0	32 35	EN ISO 3405
Haihtunut 100 °C:ssä Förångat vid 100 °C Evaporated at 100 °C	til.-% vol-% % V/V	46,0	71,0	51	EN ISO 3405
Haihtunut 150 °C:ssä Förångat vid 150 °C Evaporated at 150 °C	til.-% vol-% % V/V	75		88	EN ISO 3405
Tislauksen loppupiste Slutkokpunkt Final boiling point	°C		210	188	EN ISO 3405
Tislausjännös Destillationsrest Distillation residue	til.-% vol-% % V/V		2	1	EN ISO 3405
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	720	775	752	EN ISO 3675 EN ISO 12185
Höyrynpaine Ångtryck Vapour pressure - kesä, sommar, summer - talvi, vinter, winter	kPa	45,0 60,0	70,0 90,0	67 88	EN 13016-1
Höyrylukkoindeksi Total flyktighet Vapour lock index			1250	1011	SFS 5979:2010
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion			1	1	EN ISO 2160
Harts Hartshalt Existent gum content	mg/100ml		3	1	EN ISO 6246
Häpetusaika Oxidationsstabilitet Oxidation stability	min	360		>500	EN ISO 7536
Aromaattipitoisuus Aromathalt Aromatic content	til.-% vol-% % V/V		35,0	33	EN ISO 22854 EN 15553

BE99 E5, moottoribensiini BE99 E5, motor bensin BE99 E5, motor gasoline	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittymenetelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Olefiinipitoisuus Olefinhalt Olefin content	til.-% vol-% % V/V		18,0	11	EN ISO 22854 EN 15553
Bentseeni Bentsenhalt Benzene content	til.-% vol-% % V/V		1,00	0,6	EN 238 EN 12177 EN ISO 22854
Happipitoisuus Syre Oxygen	p-% mass-% % m/m		2,7	2,6	EN 1601 EN 13132 EN ISO 22854
Etanoli Etanolhalt Ethanol content	til.-% vol-% % V/V		5,0		EN 1601 EN 13132 EN ISO 22854
Eetterit, väh. 5 hiiliatomia Eter min. 5 kolatomer Ethers min 5 carbon atoms	til.-% vol-% % V/V		15,0		EN 1601 EN 13132 EN ISO 22854
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance	Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Klar och blank Clear and bright				D 4176-2

Liikennepolttonesteiden jakelussa ja myynnissä täytetään biovelvoitelaisissa asetettu 12 % (energia) uusiutuvan energian tavoite.

Vid distribution och försäljning av trafikbränslen uppfylls den i biobränslelagen stadgade målsättningen på 12 % (energi) förnybar energi.

In distribution and sales of traffic fuels the target of 12% (energy) renewable fuels is being fulfilled.