

Tuotetiedote – Teboil BE95 E10**Produktdaten – Teboil BE95 E10****Product data – Teboil BE95 E10**

Tuotekuvaus: Teboil BE95 E10 on rikitön runsashappinen moottoribensiini, joka täyttää tuotestandardin SFS-EN 228:2012 vaatimukset. Tuote sisältää poltoainejärjestelmää ja moottoria puhtaana pitävän ja korroosiota ehkäisevän lisääaineistuksen.

Teboil BE95 E10 sisältää etanolia enintään 10 til-% sekä happea enintään 3,7 p-% ja sen soveltuvuus ja käytettävyys autoon on varmistettava ennen käyttöä.

Beskrivning: Teboil BE95 E10 är svavelfri och högoktanig motorbensin med hög syrehalt, som uppfyller produktstandarden SFS-EN 228:2012 kraven. Produkten innehåller tillsatsämnen, som håller bränslesystemet och motorn ren samt förhindrar korrosion.

Teboil BE95 E10 innehåller max. 10 vol-% etanol och max. 3,7 mass-% syre. Dess lämplighet och användbarhet bör granskas för användning.

Description: Teboil BE95 E10 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 BE95 E10 contains maximum of 10 vol-% of ethanol and maximum of 3,7 mass-% of oxygen, and its suitability and usability for each car must be checked before use.

| BE95 E10, moottoribensiini BE95 E10, motor bensin BE95 E10, motor gasoline | Yksikkö Enhet Unit | Laaturaja Kvalitetskrav Spesification | Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis | Määritysmenetelmä Testmetod Test method |
|---|--------------------------|---|--|---|
| | | min. | max. | |
| Oktaaniluku Oktantal Octane number | RON MON | 95,0 85,0 | | 95,4 85,2 EN ISO 5164 EN ISO 5163 |
| Liyijy Blyhalt Lead content | mg/l | | 5,0 <3,0 | EN 237 |
| Rikki Svavelhalt Sulphur content | mg/kg | | 10,0 7,0 | 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 | 22,0 24,0 | 50,0 52,0 | 36 42 EN ISO 3405 |
| Haihtunut 100 °C:ssä Förångat vid 100 °C Evaporated at 100 °C | til.-% vol-% % V/V | 46,0 | 72,0 | 56 EN ISO 3405 |
| Haihtunut 150 °C:ssä Förångat vid 150 °C Evaporated at 150 °C | til.-% vol-% % V/V | 75,0 | | 89 EN ISO 3405 |
| Tislauksen loppupiste Slutkokpunkt Final boiling point | °C | | 210 185 | EN ISO 3405 |
| Tislausjäännös Destillationsrest Distillation residue | til.-% vol-% % V/V | | 2 1 | EN ISO 3405 |
| Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C | kg/m³ | 720,0 | 775,0 740 | EN ISO 3675 EN ISO 12185 |
| Höyrynpaine Ängtryck Vapour pressure - kesä, sommar, summer - talvi, vinter, winter | kPa | 45,0 60,0 | 70,0 90,0 | 68 88 EN 13016-1 |
| Höryylukkoindeksi Total flyktighet Vapour lock index | | | 1250 1050 | SFS 5979:2010 |
| Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion | | | 1 1 | EN ISO 2160 |
| Hartsi Hartshalt Existent gum content | mg/100ml | | 5 1 | EN ISO 6246 |
| Hapetusaiaka Oxidationsstabilitet Oxidation stability | min | 360 | >500 | EN ISO 7536 |
| Aromaattipitoisuus Aromathalt Aromatic content | til.-% vol-% % V/V | | 35,0 30 | EN ISO 22854 EN 15553 |

| BE95 E10, moottoribensiini BE95 E10, motor bensin BE95 E10, motor gasoline | Yksikkö Enhet Unit | Laaturaja Kvalitetskrav Spesification | Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis | Määritysmenetelmä Testmetod Test method |
|--|--|---|--|---|
| | | min. | max. | |
| Olefipiipitoisuus Olefinhalt Olefin content | til.-% vol-% % V/V | | 18,0 | 8 |
| Bentseeni Bentsenhalt Benzene content | til.-% vol-% % V/V | | 1,00 | 0,7 |
| Happipitoisuus Syre Oxygen | p-% mass-% % m/m | | 3,7 | 3,6 |
| Etanol Etanolhalt Ethanol content | til.-% vol-% % V/V | | 10,0 | |
| Eetterit, väh. 5 hiiliatomia Eter min. 5 kolatomer Ethers min 5 carbon atoms | til.-% vol-% % V/V | | 22,0 | |
| Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance | Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Klar och blank Clear and bright | | | D 4176-2 |

Liikennepoltonesteiden jakelussa ja myynnissä täytetään biovelvoitelaissa asetettu 18 % (energia) uusiutuvan energian tavoite.

Vid distribution och försäljning av trafikbränslen uppfylls den i biobränslelagen stadgade målsättningen på 18 % (energi) förnybar energi.

In distribution and sales of traffic fuels the target of 18% (energy) renewable fuels is being fulfilled.