

<b>Tuotetiedote</b>	<b>– Teboil Green+ Uusiutuva Diesel -10/-10</b>
<b>Produktdata</b>	<b>– Teboil Green+ Renewable Diesel -10/-10</b>
<b>Product data</b>	<b>– Teboil Green+ Renewable Diesel -10/-10</b>

**Tuotekuvaus:** Teboil Green+ Uusiutuva Diesel on rikitön EN15940-standardin mukainen korkeatasoinen dieselpolttoaine. Teboil Green+ Diesel pitää moottorin puhtaana eikä savuta kylmäkäynnistyksissä. Tuotteen ominaisuudet takaavat moitteettoman toiminnan vaativissa suomalaisissa olosuhteissa.

**Beskrivning:** Teboil Green+ Renewable Diesel är i enlighet med EN15940-standarden ett svavelfritt, homogent och synnerligen högklassigt dieselbränsle. Motorn hålls ren och vid kallstart avger den ingen rök. Alla dessa egenskaper har utvecklats för att klara av krävande finska förhållanden.

**Description:** Teboil Green+ Renewable Diesel is a sulphur-free high quality diesel fuel of the EN15940 standard. It keeps the engine clean and doesn't emit smoke from a cold start. Product properties ensure faultless operation in the demanding Finnish conditions.

---

**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)

Green+ Uusiutuva Diesel -10 Green+ Renewable Diesel -10 Green+ Renewable Diesel -10	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määritysmenetelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		5,0	< 1	EN ISO 20884
Tislaus Destillation Distillation					
Haihtunut 250 °C:ssä Förångat vid 250 °C Evaporated at 250 °C	til.-% vol-% % V/V		<65	<20	EN ISO 3405
Haihtunut 350 °C:ssä Förångat vid 350 °C Evaporated at 350 °C	til.-% vol-% % V/V	85		>98	EN ISO 3405
95 % haihtunut 95 % förångat 95 % evaporated	°C		360	300	EN ISO 3405
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	55		>70	EN ISO 2719
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	765,0	800,0	779	EN ISO 12185
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	2,00	4,50	2,8	EN ISO 3104
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C			-10	EN 23015 ASTM D5773
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C			-10	EN 116
Setaani-indeksi Cetaneindex Cetane index		70,0		80,0	EN ISO 4264
Setaaniluku Cetantal Cetane number		70,0		80,0	EN 15195 ASTM D 6890
Hiltojäännös 10% pohjasta Kokstal av 10% återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	p-% mass-% % m/m		0,30	< 0,01	EN ISO 10370
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion			1	1	EN ISO 2160
Vesi Vatten Water content	mg/kg		200	40	EN ISO 12937
Tuhka Askhalt Ash content	p-% mass-% % m/m		0,001	< 0,001	EN ISO 6245
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm		400	350	ISO 12156-1

Uusiutuva Diesel -10/-10 Renewable Diesel -10/-10 Renewable Diesel -10/-10	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määritysmenetelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Kiinteät epäpuhtaudet Orena partiklar Total contamination	mg/kg		24	< 1	EN 12662
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m <sup>3</sup>		25	< 5	EN ISO 12205
Aromaattit Aromater Aromatics	p-% mass-% % m/m		1,1	< 0,1	EN 12916
Polyaromaattit Polyaromater Polyaromatics	p-% mass-% % m/m		8,0	1	EN 12916
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance	Väritön, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Ofärgad, klar och blank Undyed, clear and bright				D 4176-2
Uusiutuva Diesel Renewable Diesel Renewable Diesel	til.-% vol-% % V/V		100	100	

Liikennepolttonesteiden jakelussa ja myynnissä täytetään biovelvoitelaisissa asetettu 15 % (energia) uusiutuvan energian tavoite. Yksittäisten tuotteiden tyypillisiä biosisältöjä ei ilmoiteta.

Vid distribution och försäljning av trafikbränslen uppfylls den i biobränslelagen stadgade målsättningen på 15 % (energi) förnybar energi. Bioinnehållet för de enskilda produkterna uppges inte.

In distribution and sales of traffic fuels the target of 15 % (energy) renewable fuels is being fulfilled. Biocontents of different products are not given.