

Tuotetiedote	– Teboil Diesel -29/-38 (talvilaatu)
Produktdata	– Teboil Diesel -29/-38 (vinterkvalitet)
Product data	– Teboil Diesel -29/-38 (winter quality)

Tuotekuvaus: Teboil Diesel on rikitön SFS-EN 590:2013-standardin mukainen korkeatasoinen dieselpolttoaine. Teboil Diesel pitää moottorin puhtaana eikä savuta kylmäkäynnistyksissä. Tuotteen ominaisuudet takaavat moitteettoman toiminnan vaativissa suomalaisissa olosuhteissa.

Tuote sisältää korroosiota ja vaahtoamista ehkäisevän sekä polttonestejärjestelmää puhtaana pitävän lisäaineen.

Beskrivning: Teboil Diesel är i enlighet med SFS-EN 590:2013-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.

Produkten innehåller tillsatsämnen som förhindrar korrosionen samt förbättrar smörjbarheten och lagringshållbarheten.

Description: Teboil Diesel is a sulphur-free high quality diesel fuel of the SFS-EN 590:2013 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.

The product contains additives, which prevent corrosion and foaming and keep the fuel system clean.

Diesel -29/-38 Diesel -29/-38 Diesel -29/-38	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määritysmenetelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		10,0	6	EN ISO 20846
Tislaus Destillation Distillation					
Haihtunut 180 °C:ssä Förångat vid 180 °C Evaporated at 180 °C	til.-% vol-% % V/V		10	1	EN ISO 3405
Haihtunut 340 °C:ssä Förångat vid 340 °C Evaporated at 340 °C	til.-% vol-% % V/V	95		99	EN ISO 3405
95 % haihtunut 95 % förångat 95 % evaporated	°C		360	311	EN ISO 3405
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	55		59	EN ISO 2719
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	800,0	840,0	806	EN ISO 12185
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm ² /s	1,40	3,00	2,0	EN ISO 3104
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C		-29	-29	EN 23015 ASTM D5771
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C		-38	-38	EN 116
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		43,0		46,0	EN ISO 4264
Setaaniluku Cetantal Cetane number		51,0		55,0	EN 15195 EN ISO 5165 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	55	EN ISO 12937
Tuhka Askhalt Ash content	p-% mass-% % m/m		0,01	< 0,001	EN ISO 6245
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm		460	356	ISO 12156-1

Diesel -29/-38 Diesel -29/-38 Diesel -29/-38	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittymenetelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Kiinteät epäpuhtaudet Orengin partikkelit Total contamination	mg/kg		24	1	EN 12662
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m ³		25	3	EN ISO 12205
Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics	p-% mass-% % m/m		8,0	2	EN 12916
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance	Värijäämätön, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Ofärgad, klar och blank Undyed, clear and bright				D 4176-2

Liikennepolttonesteiden jakelussa ja myynnissä täytetään biovoitelaisissa asetettu 18 % (energia) uusiutuvan energian tavoite. Yksittäisten tuotteiden tyypillisiä biosisältöjä ei ilmoiteta.

Vid distribution och försäljning av trafikbränslen uppfylls den i biobränslelagen stadgade målsättningen på 18 % (energi) förnybar energi. Bioinnehållet för de enskilda produkterna uppges inte.

In distribution and sales of traffic fuels the target of 18 % (energy) renewable fuels is being fulfilled. Biocontents of different products are not given.