

## Specifikacija kvalitete biodizela (MERU)

### Standardna kvaliteta biodizela sukladno HRN EN 14214:2012 – za LJETNI period

Karakteristike	Mjerne jedinice	Propisane vrijednosti	Metode ispitivanja
ME s dvostrukim vezama(>=4)	%(m/m)	< 1	EN 15779
Sadržaj estera	% ( m/m)	> 96,5	EN 14103
Gustoća na 15°C	kg/m <sup>3</sup>	860-900	EN ISO 3675
Kinematička viskoznost/40°C	mm <sup>2</sup> /s	3,50-5,0	EN ISO 3104
Točka paljenja	°C	> 101	EN ISO 2719
Sadržaj vode (Karl Fischer-kulometrijski)	mg/kg	< 500	EN ISO 12937
Sadržaj mehaničkih nečistoća,	mg/kg	< 24	EN 12662
Oksidacijska stabilnost na 110°C	hours	> 8,0	EN 14112
Kiselinski broj	mg KOH/g	< 0,50	EN 14104
Jodni broj	g I/100 g	< 120	EN 14214 / EN 14111
Sadržaj metilestera linolenske kiseline	% (m/m)	< 12,0	EN 14103
Sadržaj metanola	% (m/m)	< 0,20	EN 14110
Sadržaj monoacilglicerola	% (m/m)	< 0,70	EN 14105
Sadržaj diacilglicerola	% (m/m)	< 0,20	EN 14105
Sadržaj triacilglicerola	% (m/m)	< 0,20	EN 14105
Sadržaj slobodnog glicerola	% (m/m)	< 0,02	EN 14105
Sadržaj ukupnog glicerola	% (m/m)	< 0,25	EN 14105
Sadržaj Na+K	mg/kg	< 5,0	EN 14538
Sadržaj Ca+Mg	mg/kg	< 5,0	EN 14538
Sadržaj fosfora	mg/kg	< 4,0	EN 14107
Filtrabilnost, CFPP	(°C)	< -10	EN 116
Točka tečenja	(°C)	< - 10	HRN ISO 3016 / EN 116

Proizvod sadrži aditive : *Baynox, Lanxess Gmbh Njemačka (oksidacijska stabilnost)*



Ivan Corn  
Voditelj proizvodnje

Jedinstveni broj isporuke: EU- ISCC-Cert-DE100-20141279

Proizvod je održiv prema EU Direktivi 2009/28/ES. Upotrebljena je ukupna zadana vrijednost.

Sastav MERU (porijeklo i % sadržaja): 100% od repičinog ulja

Ušteda stakleničkih plinova je 38 % ili/i Emisija stakleničkih plinova je ekv. 52 g CO<sub>2</sub> / MJ, 1268,69 ekv.g CO<sub>2</sub>/kg.

Kvaliteta biodizela potvrđena u međunarodnom akreditiranom laboratoriju: izvještaj 1323/2013 AMEI, LAB. Budaors, Hungary  
 Izvještaj 1323/2013 AMEI, – priznat u ZIK, Sisak sukladno HRN EN ISO/IEC 17025:2005



BIODIZEL VUKOVAR d.o.o.  
Težačka međa 2  
HR-32010 Vukovar  
Hrvatska, Europa

Tel: +385 32 451-030  
Fax: +385 32 451-041  
E-mail: biodizel@biodizel.hr  
Web: www.biodizel.hr

OIB: 25923991936  
MB: 2069474  
MBS: 30087197  
Registar Trg. suda u Osijeku

Bankovni račun: HRK  
Banka: Raiffeisen bank Austria d.d.  
IBAN: HR9724840081103787696  
Swift kod: RZBHR2X