

Keskkonnaministri 21.06.2013 määrus nr 45  
 „Vedelkütuste kohta esitatavad keskkonnanõuded, biokütuste  
 säästlikkuse kriteeriumid, vedelkütuste keskkonnanõuetele  
 vastavuse seire ja aruandmise kord ning biokütuste ja vedelate  
 biokütuste kasutamisest tuleneva kasvuhoonegaaside  
 heitkoguste vähenemise määramise metoodika”

Lisa 3

**NÕUDED DIISELMOOTORITEGA SÕIDUKITES KASUTAMISEKS MÜÜDAVA  
 BIODIISLIKÜTUSE (RASVHAPETE METÜÜLESTRID) KOHTA**

Näitaja	Mõõtühik	Nõue <sup>1</sup>	
		min	max
FAME sisaldus	massi%	96,5	--
Tihedus temperatuuril 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	860	900
Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	3,50	5,00
Leekpunkt	°C	101	--
Väävlisisaldus	mg/kg	--	10,0
10%-se destillatsioonijäägi koksiarv	massi%	--	0,30
Tsetaaniarv		51,0	--
Sulfaattuhasisaldus	massi%	--	0,02
Veesisaldus	mg/kg	--	500
Tahkete osiste sisaldus	mg/kg	--	24
Korrosiivsus, määratud vaskplaadikatsel (3 h temperatuuril 50 °C)	klass	klass 1	
Oksüdatsioonistabiilsus temperatuuril 110 °C	tund	6,0	--
Happearv	mg KOH/g	--	0,50
Joodiarv	g joodi/100 g	--	120
Linoleenhappe metüülester	massi%	--	12,0
Polüküllastumata (vähemalt 4 kaksiksidet) metüülestrite sisaldus	massi%	--	1,00
Metanoolisisaldus	massi%	--	0,20
Monoglütseriidide sisaldus	massi%	--	0,80
Diglütseriidide sisaldus	massi%	--	0,20
Triglütseriidide sisaldus	massi%	--	0,20
Vaba glütserooli sisaldus	massi%	--	0,02
Glütserooli üldsisaldus	massi%	--	0,25

I rühma metallide (Na+K) sisaldus	mg/kg	--	5,0
II rühma metallide (Ca+Mg) sisaldus	mg/kg		5,0
Fosforisisaldus	mg/kg	--	4,0