

Keskkonnaministri 20.12.2016 määrus nr 73

„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 meetodika“

Lisa 3

NÕUDED DIISELMOOTORITEGA SÕIDUKITES KASUTAMISEKS MÜÜDAVA BIODIISLIKÜTUSE (RASVHAPETE METÜÜLESTRID) KOHTA

Näitaja	Mõõtühik	Nõue ¹	
		min	max
FAME sisaldus	massi%	96,5	--
Tihedus temperatuuril 15 °C	kg/m ³	860	900
Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm ² /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	h	6,0	--
Happearv	mg KOH/g	--	0,50
Joodiarv	g joodi/100 g	--	120
Linoleenhape 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