

Keskkonnaministri 22. detsembri 2016. a 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

(Keskkonnaministri 11.09.2020 määruse nr 44 sõnastuses)

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	
Oksüdatsiooni- stabiilsus 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			
Fosforisisaldus	mg/kg	--	4,0

¹ Nõuetele vastavuse kontrollimisel ja lahkarvamuste lahendamisel tuleb kasutada kvaliteedistandardis EVS-EN 14214 sätestatud katsemeetodeid ja tingimusi.