

Keskkonnaministri 19.06.2014 määruse nr 24
 „Keskkonnaministri 21. juuni 2013. a määruse 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 meetodika“ muutmise“
 lisa 1

Keskkonnaministri 21. juuni 2013. a määruse 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 meetodika“
 lisa 2

NÕUDED DIISELMOOTORITEGA SÕIDUKITES KASUTAMISEKS MÜÜDAVA DIISLIKÜTUSE KOHTA

Näitaja	Mõõtühik	Nõue ¹	
		min	max
Tsetaaniarv		51,0	–
Tsetaaniindeks		46,0	–
Tihedus (temperatuuril 15 °C)	kg/m ³	820,0	845,0
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike sisaldus	massi%	–	8
Väävlisisaldus	mg/kg	–	10,0
Leekpunkt	°C	üle 55	–
10%-se destillatsioonijäägi koksiarv	massi%	–	0,30
Tuhasisaldus	massi%	–	0,01
Veesisaldus	mg/kg	–	200
Tahkete osiste sisaldus	mg/kg	–	24
Korrosiivsus, määratud vaskpladikatsel (3 h temperatuuril 50 °C)	klass	klass 1	
Rasvhapete metüülestrite	mahu%	–	7,0

FAME sisaldus			
Oksüdatsioonikindlus	g/ m ³	–	25
	h	20	–
Määrimisvõime, korregeeritud kulumisjälje diameeter (wsd 1,4) temperatuuril 60 °C	µm	–	460
Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm ² /s	2,00	4,50
Destillatsiooni– karakteristikud: 250 °C juures destilleerub	mahu%	–	< 65
350 °C juures destilleerub	mahu%	85	–
95 mahuprotsenti destilleerub temperatuuril	°C		360
Kliimast olenevad nõuded suveperioodil ²		klass C	
CFPP	°C	–	-5
Kliimast olenevad nõuded talveperioodil ²		klass 1	
CFPP	°C max	–	-26
Hägustumispunkt	°C max		-16
Tihedus temperatuuril 15 °C	kg/m ³	800,0	845,0
Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm ² /s	1,50	4,00
Tsetaaniarv		51,0	–
Tsetaaniindeks		46,0	–
Destillatsiooni– karakteristikud: 180 °C juures destilleerub	mahu%	–	10
340 °C juures destilleerub	mahu%	95	–

¹ Nõuetele vastavuse kontrollimisel ja lahkarvamuste lahendamisel tuleb kasutada kvaliteedistandardis EVS-EN 590 sätestatud katsemeetodeid ja tingimusi.

² Eestis loetakse suveperioodiks ajavahemik 1. mai – 30. september ning talveperioodiks ajavahemik 1. detsember – 1. märts. Üleminekuperioodideks loetakse ajavahemikud 1. oktoober – 30. november ja 1. märts – 30. aprill. Üleminekuperioodi diislikütus võib vastata kas suvise või talvise diislikütuse nõuetele.