

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 2

### NÕUDED DIISELMOOTORITEGA SÕIDUKITES KASUTAMISEKS MÜÜDAVA DIISLIKÜTUSE KOHTA

Näitaja	Mõõtühik	Nõue <sup>1</sup>	
		min	max
Tsetaaniarv		51,0	--
Tsetaaniindeks		46,0	--
Tihedus (temperatuuril 15 °C)	kg/m <sup>3</sup>	820,0	845,0
Polütsükliliste 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 vaskplaadikatsel (3 h temperatuuril 50 °C)	klass	klass 1	
Rasvhapete metüülestrite FAME sisaldus	mahu%	--	7,0
Oksüdatsioonikindlus	g/m <sup>3</sup>	--	25
	h	20	--
Määrimisvõime, korrigeeritud kulumisjälje diameeter (wsd 1,4) temperatuuril 60 °C	µm	--	460
Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	2,00	4,50
Destillatsiooni- karakteristikud: 250 °C juures destilleerub	mahu%	--	< 65
		350 °C juures destilleerub	85

95 mahuprotsenti destilleerub temperatuuril	°C		360
Kliimast olenevad nõuded suveperioodil <sup>2</sup>		klass C	
CFPP	°C	--	-5
Kliimast olenevad nõuded talveperioodil <sup>2</sup>		klass 1	
CFPP	°C max	--	-26
Hägustumispunkt	°C max		-16
Tihedus temperatuuril 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	800,0	845,0
Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	1,50	4,00
Tsetaaniarv		49,0	--
Tsetaaniindeks		46,0	--
Destillatsiooni-karakteristikud:			
180 °C juures destilleerub	mahu%	--	10
340 °C juures destilleerub	mahu%	95	--

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

<sup>2</sup> 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.