

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 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, korregeeritud kulumisjälje diameeter (wsd 1,4)	µm	--	460

temperatuuril 60 °C			
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	mahu%	85	--
95 mahuprotsenti destilleerub temperatuuril	°C		360
Kliimast olenevad nõuded suveperioodil <sup>2</sup>			
CFPP	°C		-5
Kliimast olenevad nõuded talveperioodil <sup>2</sup>			
CFPP	°C		-26
Hägustumispunkt	°C		-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		51,0	--
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 kuni 30. september ning talveperioodiks ajavahemik 1. detsember kuni 1. märts.

Üleminekuperioodideks loetakse ajavahemikud 1. oktoober kuni 30. november ja 1. märts kuni 30. aprill. Üleminekuperioodi diislikütus võib vastata kas suvise või talvise diislikütuse nõuetele.