

Keskkonnaministri 20. 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 2

(Keskkonnaministri 12.08.2019 määruse nr 33 sõnastuses)

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
Mangaanisisaldus	mg/l	--	2,0
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 ³	--	25
	h	20	--
Määrimisvõime, kulumisjälje diameeter (WSD) 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 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.