

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 meetoodika“

Lisa 2

(Keskkonnaministri 10. juuni 2021 määruse nr 31 sõnastuses)

## 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
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike sisaldus	massi%	-	8
Väävlisisaldus	mg/kg	-	10,0
Mangaanisisaldus	mg/l	-	2,0
Leekpunkt	°C	> 55	-
10%-se destillatsioonijäägi koksiarv	massi%	-	0,30
Tuhasisaldus	massi%	-	0,01
Veesisaldus	massi%	-	0,020
Tahkete osiste sisaldus	mg/kg	-	24
Korrosiivsus, määratud vaskpladikatsel (3 h temperatuuril 50 °C)	klass	klass 1	
Rasvhapete metüülestrite FAME sisaldus	mahu%	-	7,0
Oksüdatsioonistabiilsus	g/ m <sup>3</sup>	-	25
	h <sup>2</sup>	20	-
Määrimisvõime, kulumisjälje diameeter (WSD) temperatuuril 60 °C	µm	-	460

Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	2,000	4,500
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>3</sup>			
CFPP	°C	-	-5
Kliimast olenevad nõuded talveperioodil <sup>3</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	1,500	4,000
Tsetaaniarv		51,0	-
Tsetaaniindeks		46,0	-
Destillatsiooni-karakteristikud: 180 °C juures destilleerub	mahu%	-	10
340 °C juures destilleerub	mahu%	95	-

<sup>1</sup> Kütuse sertifitseerimisel, nõuetele vastavuse kontrollimisel ja lahtarvamuste lahendamisel tuleb kasutada kvaliteedistandardis EVS-EN 590 sätestatud määratlusi, katsemeetodeid ja tingimusi.

<sup>2</sup> Lisanõue diislikütustele, mis sisaldavad üle 2 mahu% FAME.

<sup>3</sup> Eestis loetakse suveperioodiks ajavahemik 1. mai kuni 30. september ning talveperioodiks ajavahemik 1. detsember kuni 1. märts. Suveperioodil peab diislikütus vastama kliimaklassile C, D, E või F ning talveperioodil kliimaklassile 1, 2, 3 või 4, nagu on määratletud kvaliteedistandardis EVS-EN 590. Üleminekuperioodideks loetakse ajavahemikud 1. oktoober kuni 30. november ja 1. märts kuni 30. aprill. Üleminekuperioodi diislikütus võib vastata kas suvise või talvise diislikütuse nõuetele, sealhulgas ka arktilisele kliimaklassile 0.