

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 13

(Keskkonnaministri 10. juuni 2021 määruse nr 31 sõnastuses)

NÕUDED DIISELMOOTORITEGA SÕIDUKITES KASUTAMISEKS MÜÜDAVA PARAFIINSE DIISLIKÜTUSE KOHTA

Näitaja	Mõõtühik	Nõuded ¹ klass A		Nõuded ¹ klass B	
		min	max	min	max
Tsetaaniarv		70,0	-	51,0	-
Tihedus temperatuuril 15 °C	kg/m ³	765,0	800,0	780,0	810,0
Leekpunkt	°C	üle 55	-	üle 55	-
Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm ² /s	2,000	4,500	2,000	4,500
Destillatsiooni-karakteristikud:					
250 °C juures destilleerub	mahu%	-	< 65	-	< 65
350 °C juures destilleerub	mahu%	85	-	85	-
95 mahu% destilleerumistemperatuur	°C	-	360	-	360
Määrimisvõime, kulumisjälje diameeter temperatuuril 60 °C	µm	-	460	-	460
FAME sisaldus ²	mahu%	-	7,0	-	7,0
Mangaanis sisaldus	mg/l	-	2,0	-	2,0
Aromaatsete süsivesinike sisaldus	massi%	-	1,1	-	1,1
Väävlisisaldus	mg/kg	-	5,0	-	5,0
10%-se destillatsioonijäägi koksiarv	massi%	-	0,30	-	0,30
Tuhasisaldus	massi%	-	0,010	-	0,010
Veesisaldus	massi%	-	0,020	-	0,020
Tahkete osiste sisaldus	mg/kg	-	24	-	24
Korrosiivsus, määratud vaskplaadikatsel (3 h temperatuuril 50 °C)	klass	klass 1		klass 1	
Oksüdatsioonistabiilsus	g/ m ³	-	25	-	25
	h ³	20	-	20	-

Kliimast olenevad nõuded suveperioodil ⁴					
CFPP	°C	-	-5	-	-5
Kliimast olenevad nõuded talveperioodil ⁴					
CFPP	°C	-	-26	-	-26
Hägustumispunkt	°C	-	-16	-	-16
Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm ² /s	1,500	4,000	1,500	4,000
Destillatsiooni-karakteristikud:					
180 °C juures destilleerub	mahu%	-	10	-	10
340 °C juures destilleerub	mahu%	95	-	95	-

¹ Kütuse sertifitseerimisel, nõuetele vastavuse kontrollimisel ja lahkarvamuste lahendamisel tuleb kasutada kvaliteedistandardis EVS-EN 15940 sätestatud määratlusi, katsemeetodeid ja tingimusi.

² FAME peab vastama standardile EN 14214.

³ Lisanõue kütusele, mis sisaldab üle 2 mahu% FAME.

⁴ Eestis loetakse suveperioodiks ajavahemik 1. mai kuni 30. september ning talveperioodiks loetakse ajavahemikku 1. detsember kuni 1. märts. Suveperioodil peab parafiinne diislikütus vastama kliimaklassile C, D, E või F ning talveperioodil kliimaklassile 1, 2, 3 või 4, nagu on kvaliteedistandardis EVS-EN 15940 määratletud. 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.