

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 13

(Keskkonnaministri 12.08.2019 määruse nr 33 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	55,0	-	55,0	-
Viskoossus 40 °C juures	mm ² /s	2,000	4,500	2,000	4,500
Destillatsioonikarakteristikud					
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 ² sisaldus	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% destillatsioonijäägi koksiarv	massi%	-	0,30	-	0,30
Tuhasisaldus	massi%	-	0,010	-	0,010
Veesisaldus	mg/kg	-	200	-	200
Tahkete osiste sisaldus	mg/kg	-	24	-	24
Korrosiivsus vaskplaadikatsel (3 h 50 °C juures)	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 40 °C juures	mm ² /s	1,500	4,000	1,500	4,000
Destillatsioonikarakteristikud					
180 °C juures destilleerub	mahu%	-	10,0	-	10,0
340 °C juures destilleerub	mahu%	95,0	-	95,0	-

¹ Nõuetele vastavuse kontrollimisel ja lahkarvamuste lahendamisel tuleb kasutada kehtivas kvaliteedistandardis EVS-EN 15940 sätestatud 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 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.