

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 29.03.2023 määruse nr 18 sõnastuses)

NÕUDED DIISELMOOTORITEGA SÕIDUKITES KASUTAMISEKS MÜÜDAVA DIISLIKÜTUSE KOHTA

Näitaja	Mõõtühik	Nõue ¹	
		min	max
Tsetaaniarv		51	-
Tsetaaniindeks		46	-
Tihedus temperatuuril 15 °C	kg/m ³	815	845
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike sisaldus	massi%	-	8
Väävlisisaldus	mg/kg	-	10
Mangaanisisaldus	mg/l	-	2
Leekpunkt	°C	> 55	-
10% destillatsioonijäägi koksiarv	massi%	-	0,3
Tuhasisaldus	massi%	-	0,01
Veesisaldus	massi%	-	0,02
Tahkete osiste sisaldus	mg/kg	-	24
Korrosiivsus, määratud vaskplaadikatsel (3 h temperatuuril 50 °C)	klass	klass 1	
Rasvhapete metüülestrite FAME sisaldus	mahu%	-	7
Oksüdatsioonistabiilsus	g/m ³	-	25
	h ²	20	-
Oksüdatsioonistabiilsus, kui FAME sisaldus ületab 2,0 mahu%	min	60	-
Määrimisvõime, kulumisjälje diameeter (WSD) temperatuuril 60 °C	µm	-	460
Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm ² /s	2	4,5
Destillatsiooni-karakteristikud:			
250 °C juures destilleerub	mahu%	-	< 65
350 °C juures destilleerub	mahu%	85	-
95 mahuprotsenti destilleerub temperatuuril	°C	-	360

Näitaja	Mõõtühik	Nõue ¹	
		min	max
Kliimast olenevad nõuded suveperioodil ²			
CFPP	°C	-	-5
Kliimast olenevad nõuded talveperioodil ²			
CFPP	°C	-	-26
Hägustumispunkt	°C	-	-16
Tihedus temperatuuril 15 °C	kg/m ³	800	845
Viskoossus temperatuuril 40 °C	mm ² /s	1,5	4
Tsetaaniarv		51	-
Tsetaaniindeks		46	-
Destillatsiooni-karakteristikud:			
180 °C juures destilleerub	mahu%	-	10
340 °C juures destilleerub	mahu%	95	-

¹ Kütuse sertifitseerimisel, nõuetele vastavuse kontrollimisel ja lahkarvamuste lahendamisel tuleb kasutada kvaliteedistandardis EVS-EN 590 sätestatud määratlusi, katsemeetodeid ja tingimusi.

² Eestis loetakse suveperioodiks ajavahemik 1. juuni kuni 30. september ning talveperioodiks ajavahemik 1. detsember kuni 28/29 veebruar. 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 31. mai. Üleminekuperioodi diislikütus võib vastata kas suvise või talvise diislikütuse nõuetele, sealhulgas ka arktilisele kliimaklassile 0.