

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 14

(Keskkonnaministri 12.08.2019 määruse nr 33 sõnastuses)

NÕUDED DIISELMOOTORITEGA SÕIDUKITES KASUTAMISEKS MÜÜDAVA DIISLIKÜTUSE B30 KOHTA

Näitaja	Mõõtühik	Nõue ¹	
		min	max
FAME ² sisaldus	mahu%	24,0	30,0
Tsetaaniarv		51,0	-
Tihedus temperatuuril 15 °C	kg/m ³	825,0	865,0
Leekpunkt	°C	55,0	-
Viskoossus 40 °C juures	mm ² /s	2,000	4,650
Väävlisisaldus	mg/kg		10,0
Mangaanisisaldus	mg/l	-	2,0
Polüaromaatsete süsivesinike sisaldus	massi%	-	8,0
Tuhasisaldus	massi%	-	0,010
Veesisaldus	mg/kg	-	290
Tahkete osiste sisaldus	mg/kg	-	24
Oksüdatsioonistabiilsus	h	20	-
Destillatsioonikarakteristikud			
250 °C juures destilleerub	mahu%	-	<65
350 °C juures destilleerub	mahu%	85	-
95 mahu% destilleerumistemperatuur	°C	-	360
Kliimast olenevad nõuded suveperioodil ³			
CFPP	°C	-	-5
Kliimast olenevad nõuded talveperioodil ³			
CFPP	°C	-	-26
Hägustumispunkt	°C	-	-16
Viskoossus 40 °C juures	mm ² /s	1,780	4,000
Destillatsioonikarakteristikud			
180 °C juures destilleerub	mahu%	-	10,0
340 °C juures destilleerub	mahu%	95,0	-

¹ Nõuetele vastavuse kontrollimisel ja lahtarvamuste lahendamisel tuleb kasutada kehtivas kvaliteedistandardis EVS-EN 16709 sätestatud katsemeetodeid ja tingimusi.

² FAME peab vastama standardile EN 14214.

³ 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.