

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 11

(Keskkonnaministri 12.08.2019 määruse nr 33 sõnastuses)

## NÕUDED SÄDESÜÜTEGA MOOTORITES KASUTAMISEKS MÜÜDAVA ALKÜLAATBENSIINI KOHTA

Näitaja	Mõõtühik	Nõue <sup>1</sup>	
		min	max
Oktaaniarv, määratud uurimismeetodil (RON)		93,0	--
Oktaaniarv, määratud mootorimeetodil (MON)		90,0	--
Pliisisaldus	mg/l	--	2,0
Tihedus (temperatuuril 15 °C)	kg/m <sup>3</sup>	680,0	720,0
Väävlisisaldus	mg/kg	--	10,0
Korrosiivsus, määratud vaskplaadikatsel (3 h temperatuuril 50 °C)	klass	klass 1	
Välimus		läbipaistev ja selge	
Süsivesinike sisaldus - alkeenid	mahu%	--	1,0
- aromaatsed süsivesinikud		--	1,0
Benseenisisaldus	mahu%	--	0,10
Hapnikusisaldus	mahu%	--	0,10
Aururõhk (DVPE)	kPa	55,0	65,0
Temperatuuril 70 °C aurustunud osa, E70	mahu%	15,0	42,0
Temperatuuril 100 °C aurustunud osa, E100 <sup>1</sup>	mahu%	40,0	72,0
Temperatuuril 150 °C aurustunud osa, E150	mahu%	75,0	--

Keemise lõpptemperatuur, FBP	°C	--	200
Destillatsioonijääk	mahu%	--	1
N-heksaani sisaldus	mahu%	--	0,5
Tsükloheksaani sisaldus (kuni ja kaasa arvatud kaheksa süsinikuga ühendid)	mahu%	--	2,0
Kahetaktilise mootori õlisisaldus <sup>2</sup>	mahu%	--	< 2,0
Sulfaattuhk	mg/kg	--	--
Boorisisaldus	mg/kg	--	--
Fosforisisaldus	mg/kg	--	--

<sup>1</sup> Nõuetele vastavuse kontrollimisel ja lahkarvamuste lahendamisel tuleb kasutada kvaliteedistandardis EN ISO 4259 sätestatud katsemeetodeid ja tingimusi.

<sup>2</sup> Eeldatakse, et nõuded on täidetud kui kahetaktilise mootori õli vastab ühele klassifikatsioonile järgmistest standarditest või mõnele muule samaväärsele standardile: ISO E-GB/E-GC/E-GD.