

Показатели	Единици за измерване	Гранични стойности		Методи за изпитване
		минимум	максимум	
1	2	3	4	5
Съдържание на естери	% (m/m)	96,5(2)	-	БДС EN 14103
Плътност при 15°C	kg/m ³	860	900	БДС EN ISO 3675
				БДС EN ISO 12185
Вискозитет при 40°C	mm ² /s	3,50	5,00	БДС EN ISO 3104
Пламна температура	°C	120	-	БДС EN ISO 3679
				БДС EN ISO 2719
Цетаново число	-	51,0	-	БДС EN ISO 5165
Гранична температура на филтруемост	°C			БДС EN 116
- ниво А			5	
- ниво Е			минус 15	
Съдържание на вода	mg/kg	-	500	БДС EN ISO 12937
Киселинно число	mg KOH/g	-	0,50	БДС EN 14104
Йодно число	g I/100 g	-	120	БДС EN 14111
Съдържание на метилов естер на линоленова киселина	% (m/m)	-	12,0	БДС EN 14103
Съдържание на метанол	% (m/m)	-	0,20	БДС EN 14110
Съдържание на моноглицериди	% (m/m)	-	0,80	БДС EN 14105
Съдържание на диглиглицериди	% (m/m)	-	0,20	БДС EN 14105
Съдържание на триглицериди	% (m/m)	-	0,20	БДС EN 14105
Свободен глицерол	% (m/m)	-	0,02	БДС EN 14105(4)
				БДС EN 14106

Съдържание на сяра	mg/kg	-	10,0	БДС EN ISO 20846
Общ глицерол	% (m/m)	-	0,25	БДС EN 14105
				БДС EN ISO 20884
Общо количество онечиствания	mg/kg	-	24	БДС EN 12662
Корозия на медна пластина (3 h при 50°C)	клас		1	БДС EN ISO 2160
Стабилност на окисление 110°C	h	6,0	-	БДС EN 14112
Съдържание на сулфатна пепел	% (m/m)	-	0,02	БДС ISO 3987
Коксов остатък (на 10 % остатък от дестилацията)	% (m/m)	-	0,30	БДС EN ISO 10370
Метали от I група (Na+K)	mg/kg	-	5,0	БДС EN 14108
				БДС EN 14109
				БДС EN 14538(4)
Метали от II група (Ca+Mg)	mg/kg	-	5,0	БДС EN 14538
Съдържание на фосфор	mg/kg	-	4,0	БДС EN 14107