

Додаток 8
до Технічного регламенту

Вимоги
до якості біодизеля В100 згідно стандарту

Параметр	Одиниця виміру	Мінімум	Максимум
Вміст FAME (ефірів жирних кислот)	% мас. (% m/m)	96,5	—
Густина при 15 °С	кг/м ³	860	900
В'язкість при 40 °С	мм ² /с	3,50	5,00
Температура спалаху	°С	101	—
Цетанове число	—	51,0	—
Корозія мідної пластини (3 год при 50 °С)	клас	клас 1	
Стабільність до окислення (при 110 °С)	год	8,0	—
Кислотне число	мг КОН/г	—	0,50
Йодне число	г I ₂ /100 г	—	120
Метиловий ефір ліноленової кислоти	% мас. (% m/m)	—	12,0
Поліненасичені метилові ефіри (>4 подвійних зв'язків)	% мас. (% m/m)	—	1,00
Вміст метанолу	% мас. (% m/m)	—	0,20
Вміст моногліцеридів	% мас. (% m/m)	—	0,70
Вміст дигліцеридів	% мас. (% m/m)	—	0,20
Вміст тригліцеридів	% мас. (% m/m)	—	0,20
Вміст вільного гліцерину	% мас. (% m/m)	—	0,02
Загальний вміст гліцерину	% мас. (% m/m)	—	0,25
Вміст води	% мас. (% m/m)	—	0,050
Загальний вміст забруднень	мг/кг	—	24
Вміст сульфатної золи	% мас. (% m/m)	—	0,02