

ВИМОГИ
щодо характеристик метилових ефірів жирних кислот (FAME)

Назва показника	Значення
Масова частка ефірів, %, не менше ніж	96,5
Густина за температури 15 °С, кг/м ³ у межах	860—900
Кінематична в'язкість за температури 40 °С, мм ² /с, у межах	3,5—5,0
Температура спалаху у закритому тиглі, °С, не менше ніж	120
Масова частка сірки, мг/кг, не більше ніж	10
Коксованість 10 % залишку перегонки, %, не більше ніж	0,30
Цетанове число, не менше ніж	51
Зольність, % мас., не більше ніж	0,02
Масова частка води: мг/кг, не більше ніж	500
%, не більше ніж	0,05
Вміст механічних домішок: мг/кг, не більше ніж	24
%, не більше ніж	Відсутність
Випробовування на мідній пластинці (3 год за температури 50 °С)	Витримує клас 1
Окисна стабільність за температури 110 °С, год, не менше	6,0
Кислотне число, мг КОН на г, не більше ніж	0,50
Йодне число, г йоду на 100 г, не більше ніж	120
Масова частка метилового ефіру ліноленової кислоти, %, не більше ніж	12,0
Масова частка поліненасичених метилових ефірів, %, не більше ніж	1
Масова частка метанолу, %, не більше ніж	0,20
Масова частка моногліцеридів, %, не більше ніж	0,80
Масова частка дигліцеридів, %, не більше ніж	0,20
Масова частка тригліцеридів, %, не більше ніж	0,20
Масова частка вільного гліцерину, %, не більше ніж	0,02
Масова частка загального гліцерину, %, не більше ніж	0,25
Масова частка лужних металів: (Na + K), мг/кг, не більше ніж	5,0
(Ca + Mg), мг/кг, не більше ніж	5,0
Масова частка фосфору, мг/кг, не більше ніж	10