

ПРОТОКОЛ
експертного дослідження

від 02.11.2021 р.

м. Київ

Шифр:

Замовник:

Вид аналізу: Аналіз палива

Засоби вимірювань: Калориметр АБК-1, перегонний прилад, ваги, мірна колба, інше

Кількість зразків: 2

Опис зразків: Рідина

Результати та обговорення:

ГКМ-35

Показник	Значення	Метод
Вища калорійність	43.0 МДж/кг	ISO 1928-2009
Нища калорійність	38.7 МДж/кг	ISO 1928-2009
Цетанове число	44 від.од.	ISO 4264
Густина	831 кг/м ³	ISO 3675
Вміст сірки	140 мг/кг	ISO 20846
Зольність	0.008 %	ISO 6245
Вміст води	0.017 мг/кг	ISO 12937
Домішки	19 мг/кг	EN 12662
Фракційний склад 250 °C 350 °C 96% переганяється за температури	77 % 90 % 355 °C	ISO 3405
Вміст марганцю	-	EN 16576

ГФ

Показник	Значення	Метод
Вища калорійність	42.7 МДж/кг	ISO 1928-2009
Нища калорійність	38.43 МДж/кг	ISO 1928-2009
Цетанове число	46 від.од.	ISO 4264
Густина	835 кг/м ³	ISO 3675
Вміст сірки	970 мг/кг	ISO 20846
Зольність	0.018 %	ISO 6245
Вміст води	0.045 мг/кг	ISO 12937
Домішки	40 мг/кг	EN 12662
Фракційний склад 250 °C 350 °C 94% переганяється за температури	70 % 88 % 355 °C	ISO 3405
Вміст марганцю	-	EN 16576

Експерт



к.х.н. С.Я. Бричка

Експерт

_____ *С.Я.Бричка*