

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ ТОПЛИВА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 05.07.2025



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	XX №X XX XX.XX.XXXX X №XX/XX/XX-XX XX XX.XX.XXXX
Организация	XXX XX "XXXXXX"
Контактное лицо	XXXXXXXX XXXXXX XXXXXXXXXXXX
Рабочий телефон	+X XXX XXX XX XX XXX.XXXX
Мобильный телефон	-
Электронная почта	XXXXXXXXXX@XXXXX.XX

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

Учетный номер	-
Тип оборудования	-
Производитель и модель	-
Точка отбора пробы	-
Срок службы	-

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (ТОПЛИВО)

Номер пробы	XXXXXX XXXXXXXX
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель	XX "XXXXXXXXXXXXX - XXXXXXXXXX XXX"
Экологический класс	XX (XXX XXX)
Сорт	X (-X °X)
Класс	-
Условия применения	XXXXXX (X)

ФОТО ПРОБЫ



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

По измеренным физико-химическим показателям проба топлива соответствует требованиям ГОСТ-32511 "Топливо дизельное Евро" для топлива дизельного, летнее, сорта С (минус 5). Присутствует сходство с паспортными значениями на измеренные показатели. Экологический класс топлива возможно определить только при измерении массовой доли серы.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Состояние топлива

Плотность при 15°C, г/см ³	ГОСТ Р 57037	0.8417
Температура вспышки (ИК), °C	ИК корреляция ASTM D 3828	60.0
Предельная температура фильтруемости, °C		
	ИК корреляция ГОСТ 22254	-10.3
Температура застывания, °C	ИК корреляция ГОСТ 5066	-22.9
Температура помутнения, °C	ИК корреляция ГОСТ 5066	-6.2
Цетановое число, ед.	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	51.2

Содержание ароматических углеводородов

Массовая доля диароматических углеводородов, %		
	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	3.7
Массовая доля моноароматических углеводородов, %		
	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	26.3
Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %		
	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	4.2
Массовая доля триароматических углеводородов, %		
	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	0.5
Общее массовое содержание ароматических углеводородов, %		
	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	30.5

Фракционный состав

50% об. при температуре, °C	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	264.0
95% об. при температуре, °C	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	346.0
При температуре 180°C, % об.		
	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	2.0
При температуре 250°C, % об.		
	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	39.0
При температуре 350°C, % об.		
	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	98.0
Температура конца кипения, °C		
	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	358.0

