

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ ТОПЛИВА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 15.11.2024



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

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

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

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

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (ТОПЛИВО)

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

ФОТО ПРОБЫ



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

По измеренным показателям проба топлива соответствует требованиям ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное Евро" для топлива дизельного, летнее, сорта С (-5 С) (ДТ-Л).
Примечание: определение экологического класса Евро для топлива необходимо проводить измерение массовой доли серы.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Состояние топлива

Плотность при 15°C, г/см ³	ГОСТ Р 57037	0.8415
Температура вспышки (ИК), °C	ИК корреляция ASTM D 3828	64.3
Предельная температура фильтруемости, °C	ИК корреляция ГОСТ 22254	-7.1
Температура застывания, °C	ИК корреляция ГОСТ 5066	-15.5
Температура помутнения, °C	ИК корреляция ГОСТ 5066	-5.5
Цетановое число, ед.	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	50.9

Содержание ароматических углеводородов

Массовая доля диароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	1.9
Массовая доля моноароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	24.6
Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	3.1
Массовая доля триароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	1.2
Общее массовое содержание ароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	27.7

Фракционный состав

50% об. при температуре, °C	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	258.9
95% об. при температуре, °C	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	350.1
При температуре 180°C, % об.	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	0.0
При температуре 250°C, % об.	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	34.5
При температуре 350°C, % об.	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	91.7
Температура конца кипения, °C	ИК корреляция ГОСТ 2177 (метод А)	380.7

