

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ ТОПЛИВА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 01.09.2023



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	XX/XX/XXXX XX XX.XX.XXXX
Организация	XXXXXX XX "XXX" XX-XXX
Контактное лицо	XXXXXXX
Рабочий телефон	-
Мобильный телефон	XXXXXXXXXX
Электронная почта	XXXXXXXXXX@XXXXX.XX

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

Учетный номер	-
Тип оборудования	XXXXXXXXXXXX
Производитель и модель	XXXXXXXX XXX-XXX
Точка отбора пробы	XXXXXXXX XXX
Срок службы	XXXX

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (ТОПЛИВО)

Номер пробы	-
Дата отбора пробы	XX.XX.XXXX
Производитель	-
Экологический класс	-
Сорт	-
Класс	-
Условия применения	-

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

По измеренным физико-химическим показателям проба соответствует дизельному топливу, зимнему, класс 1, согласно требований ГОСТ 32511-2013 "Дизельное топливо Евро. Технические условия."

Примечание: для более полной оценки состояния и качества топлива необходимо определение содержания загрязнений (влагосодержание и загрязнение механическими примесями), кинематической вязкости и содержания серы.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Низкотемпературные показатели			
Предельная температура фильтруемости, °C			-40
Температура застывания, °C	ASTM D 97		-55,3
Температура помутнения, °C	ASTM D 97		-16,8
Содержание ароматических углеводородов			
Массовая доля диароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916		1.5
Массовая доля моноароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916		16.4
Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916		1.73
Массовая доля триароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916		0.23
Общее массовое содержание ароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916		18.13
Состояние объекта анализа			
Плотность при 15°C, г/см³	ASTM D 4052		0.8195
Температура вспышки в закрытом тигле, °C	ASTM D 93		62
Цетановое число, ед.	ГОСТ 3122 (экспресс-метод)		50.7
Фракционный состав			
50% об. при температуре, °C	ГОСТ 2177 (метод А)		254
95% об. при температуре, °C	ГОСТ 2177 (метод А)		335
При температуре 180°C, % об.	ГОСТ 2177 (метод А)		1
При температуре 250°C, % об.	ГОСТ 2177 (метод А)		47
При температуре 350°C, % об.	ГОСТ 2177 (метод А)		x
Температура конца кипения, °C	ГОСТ 2177 (метод А)		336