

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ ТОПЛИВА

№ XXXXXX/XXXXX-XXXXXX от 01.09.2023



119297, Москва,
ул. Родниковая, д. 7с4
+7 499 553-08-70
mail@oillab.ru
www.oillab.ru
https://t.me/diamaslab

ВНИМАНИЕ



ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Договор	-
Организация	XX XXXXX XXXXXXXXX XXXXXXXXXX
Контактное лицо	XXXXX XXXXXXXX
Рабочий телефон	-
Мобильный телефон	+X XXX XX XX
Электронная почта	X.XXXXX@XXXX.XX

ОБЪЕКТ ДИАГНОСТИКИ И ТОЧКА ОТБОРА

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

ОБЪЕКТ АНАЛИЗА (ТОПЛИВО)

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

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

По измеренным показателям проба топлива соответствует ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное Евро".
Технические условия для топлива дизельного, летнего, сорта D, экологического класса K5 (ДТ-Л-K5),
кроме несоответствия по показателю - температура вспышки (не менее 55 градусов).

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Низкотемпературные показатели		
Предельная температура фильтруемости, °C		-11.9
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-21.3
Температура помутнения, °C	ASTM D 97	-6.0
Содержание ароматических углеводородов		
Массовая доля диароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	2.1
Массовая доля моноароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	24.3
Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	2.3
Массовая доля триароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	0.2
Общее массовое содержание ароматических углеводородов, %	ИК корреляция ГОСТ Р ЕН 12916	26.6
Состояние объекта анализа		
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33	2.78
Массовое влагосодержание, мг/кг	ASTM D 6304	191.1
Общее загрязнение, мг/кг	ГОСТ EN 12662	1.86
Плотность при 15°C, г/см³	ASTM D 4052	0,8401
Содержание серы, мг/кг	ГОСТ Р 51947	2
Температура вспышки в закрытом тигле, °C	ASTM D 93	50
Цетановое число, ед.	ГОСТ 3122 (экспресс-метод)	51.2
Фракционный состав		
50% об. при температуре, °C	ГОСТ 2177 (метод А)	266
95% об. при температуре, °C	ГОСТ 2177 (метод А)	355
При температуре 180°C, % об.	ГОСТ 2177 (метод А)	5
При температуре 250°C, % об.	ГОСТ 2177 (метод А)	39
При температуре 350°C, % об.	ГОСТ 2177 (метод А)	93
Температура конца кипения, °C	ГОСТ 2177 (метод А)	355



Лаборатория не несет ответственности за правильность отбора пробы, поскольку проба отобрана Заказчиком.
Интерпретация результатов имеет рекомендательный характер. Интерпретация может быть ограничена из-за отсутствия информации в заявке на проведение испытания или ошибками при пробоотборе. Лаборатория не предоставляет никаких гарантий и не подразумевает их.
Система оценки: «1» и «2» - норма; «3» и «4» - внимание; «5» - опасность;