

Общество с ограниченной ответственностью
 «Уральский центр испытаний и сертификации «Экопромбезопасность»
 (ООО «УЦИС «Экопромбезопасность»)
 Испытательная лаборатория

пр. Ленина, д. 2, офис 409, г. Челябинск, РФ, 454007

Заключение №52 от 06 марта 2020 г.
 по результатам исследования дизельного топлива, поступившего
 06.03.2020 от ООО «Система», г. Челябинск

На исследование с целью определения качества поступила проба дизельного топлива. Акт отбора, копия паспорта качества завода-изготовителя, технические условия (ТУ), в соответствии с которыми топливо изготовлено, не предоставлены.

Проба поступила в 1,0-литровой ПЭТ ёмкости, герметично закрыта винтовой пробкой.

По согласованию с заказчиком результаты исследований приведены в таблице без сравнения с нормами, установленными требованиями стандарта.

Наименование показателя, единица измерения	Метод испытаний	Фактические данные*
Цетановое число	Экспресс-метод	46,0
Цетановый индекс	По ЕН ИСО 4264	53,0
Плотность при 15 °С, кг/м ³	По ГОСТ Р 51069	834,0
Массовая доля серы для топлива К5, мг/кг	По ГОСТ ISO 20847	5532,0
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	По ГОСТ 6356	44
Коксуемость 10 % - ного остатка, % масс.	По ГОСТ 19932	0,06
Зольность, %	По ГОСТ 1461	Отсутствует
Содержание воды, мг/кг	По ЕН ИСО12937	82
Коррозия медной пластинки (3 часа при 50 °С) единицы по шкале	По ЕН ИСО 2160	Класс 1
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	По ГОСТ 33	4,0
Фракционный состав: начала кипения	По ГОСТ 2177	155
50 % перегоняется при температуре, °С		268
95 % перегоняется при температуре, °С		Выше 365
до температуры 180°С, % (по объему)		20
до температуры 350°С, % (по объему)		58
Температура помутнения, °С	По ГОСТ 5066	Минус 11
Предельная температура фильтруемости, °С	По ГОСТ 22254	Минус 29

*-фактические данные относятся только к исследуемому образцу

Зав. сектором испытаний
 Начальник лаборатории



Т.А. Петрова
 И.И. Скиндер