



Общество с ограниченной ответственностью «Крона»
433600, Россия, Ульяновская область, Цильнинский район,
р.п. Цильна, ул. Промышленная, д. 2
ИНН 7327059580 / КПП 732101001 / ОГРН 1117327002011
р/с 40702810229280004236 в Филиале «Нижегородский»
АО «Альфа-Банк» г.Нижний Новгород,
К/с 30101810200000000824, БИК 042202824

Протокол испытаний № 060

Испытуемый объект: Мазут топочный М-100,
по ГОСТ 10585-2013

Завод-изготовитель: ООО «Крона»

Дата испытаний: 05.05.2022г. Вагоны № 54678719; 50499300

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Норма По ГОСТу 10585-2013	Метод испытаний	Фактические показатели
1	Вязкость при 80°C условная, не более при 100°C условная, не более	Градусы ВУ Градусы ВУ	6,8	ГОСТ 6258-85	3,2 1,7
2	Вязкость кинематическая при 100°C, не более	сСт	50	ГОСТ 33-2016	8,3
3	Зольность, не более	%	0,05	ГОСТ 1461-75	0,005
4	Массовая доля механических примесей, не более	%	1,0	ГОСТ 6370-83	0,025
5	Массовая доля воды, не более	%	1,0	ГОСТ 2477-2014	Отсутствие
6	Содержание ВКЩ	-	Отсутствие	ГОСТ 6307-75 с дополнением по п.7.5 ГОСТ 10585-2013	Отсутствие
7	Массовая доля серы, не более	%	3,5	ГОСТ 32139-2013	0,488
8	Температура вспышки в открытом тигле, не ниже	°C	110	ГОСТ 4333-2014	128
9	Содержание сероводорода и летучих меркаптанов	%	0,003	ГОСТ 32505-2013	Отсутствие
10	Температура застывания, не выше	°C	42	ГОСТ 20287-91 (метод Б)	25
11	Теплота сгорания (низшая), не менее	кДж/кг	40530	ГОСТ 21261-91	42270
12	Плотность при 20°C, не более	Кг/м³	960	ГОСТ 3900-85	0,880
13	Плотность при 15°C, не более	Кг/м³	Не нормируется	ГОСТ Р 51069-97	0,883

Заключение: Мазут топочный 100, малозольный по ГОСТ 10585-2013 соответствует требованиям:

- Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (Приложение №4)
- ГОСТ 10585-2013 «Топливо-нефтяное. Мазут. Технические условия»



Лаборант

 /Бакаева Л.И./