



Изготовитель: ЗАО «ХЭЛП-ОЙЛ»
187110, г. Кириши, Ленинградской обл., ул. Мира, д.13.
Аттестат аккредитации химико-аналитической лаборатории
ЗАО «ХЭЛП-ОЙЛ» № РОСС RU.0001.516093

ПАСПОРТ № 28/10

Мазут флотский Ф 5, IV вида, ГОСТ 10585-99
С добавлением присадки депрессорной Колтек ДМ 1010 марки М

Сертификат соответствия № РОСС RU. АЮ89.Н00183, с 24.09.09 по 24.09.10 г.
Декларация о соответствии № Д-РУ. АЮ89.В.00165, с 30.09.09 по 29.09.12 г.
Допуск по производству и применению № 3748/1004 от 03.11.2006 г.

Номер резервуара: Е-2

Взлив: 235 см

Тоннаж: 393,263 тонн

Дата изготовления: 18.07.10 г.

Дата отбора: 19.07.10 г.

Дата проведения анализа: 19.07.10 г.

№	Наименование показателей, единица измерения	Норма	Метод испытания	Фактические данные
1.	Вязкость при 50 °С, не более: условная, градусы ВУ или кинематическая, м ² /с (сСт)	5,0 36,2 · 10 ⁻⁶ (36,2)	ГОСТ 6258-85 ГОСТ 33-2000	- 33,50 · 10 ⁻⁶ (33,50)
2.*	Динамическая вязкость при 0 °С, Па·с, не более	0,1 · 27	ГОСТ 1929	не опред
3.	Зольность, %, не более, для мазута: зольного	0,05	ГОСТ 1461-75	0,0364
4.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,10	ГОСТ 6370-83	0,0323
5.	Массовая доля воды, %, не более	0,3	ГОСТ 2477-65	0,2
6.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие	ГОСТ 6307-75	отс
7.	Массовая доля серы, %, не более, для мазута видов: II вид IV вид	1,0 2,0	ГОСТ Р 51947	1,132
8.	Коксуемость, %, не более	6,0	ГОСТ 19932-99	4,79
9.	Содержание сероводорода и летучих меркаптанов	отсутствие	ГОСТ 10585-99 По п.7.2	отс
10.	Температура вспышки, °С, не ниже: в закрытом тигле	80	ГОСТ 6356-75	98
11.	Температура застывания, °С, не выше	- 5	ГОСТ 20287-91	-9
12.	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (не браковочная), кДж/кг, не менее, для мазута видов: I, II, III и IV	41454	ГОСТ 21261	40729
13.	Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	955	ГОСТ 3900-85	952,5

Вывод: качество продукта соответствует ГОСТ 10585-99 с изм.1(с поправкой), изм.2 и Техническому регламенту «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту.

* показатель качества п.2, не определяется согласно договора.

** содержание присадки депрессорной «Колтек ДМ 1010» марки М составляет 0,0287 % масс.

Требования безопасности:

1. Малоопасное вещество по воздействию на организм человека при соблюдении правил обращения. Относится к 4-му классу опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007
2. Горючее вещество. Опасно для окружающей среды.
3. Хранение и транспортировка по ГОСТ 1510

Генеральный директор
Начальник лаборатории

Дата выдачи паспорта: 19.07.10 г.



С.Е. Дятлов
Е.В. Абакумова