



KZ.И.05.1217
от 01.08.2011 г.

Испытательная лаборатория ТОО «Вернал Ойл Казахстан»
Аттестат аккредитации № KZ.И.05.1217 от 1.08. 2011г.

Актюбинская область
Мугалжарский район
г.Кандыгащ, Промышленная зона АБК № 17
телефон/факс 87133332155

Система менеджмента
Протокол испытаний

Паспорт качества Сапа паспорты

Марка нефтепродукта: Мазут топочный М-100
Өнімнің маркасы: М-100 оттық мазуты
Нормативный документ: ГОСТ 10585-99
Өнімге орналған НҚ белгіленуі: ГОСТ 10585-99
Проба отобрана согласно ГОСТ 2517-85
Нуктелі сыныма ГОСТ 2517-85 талаптарына сай алынған
Номер резервуара: РВС №43
Сынама іріктелген орын: № 43 РВС
Дата проведения анализа: 12.10.2013г.
Талдау өткізілген күн: 12.10.2013 ж.

№	Наименование показателя Көрсеткіштер атауы	Ед. измер.	Метод испытания Сынау әдісі	Нормируемые значения Нормалаған мәндер	Фактические данные Нақты мәндер
1.	Плотность при 20°C, не более 20°C кезіндегі тығыздығы, артық емес	г/см ³	ГОСТ 3900	Не нормируется, определение обязательно. Нормаланбайды, міндетті түрде анықтау	0,9255
2.	Вязкость кинематическая при 80°C, не более 80°C температурадағы кинематикалық тұтқырлық, артық емес	мм ² /с (сСт)	ГОСТ 31391	118	22,72
3.	Массовая доля серы, не более Күкірттің салмақтық үлесі, артық емес	%	ГОСТ 1437	2,0	1,203
4.	Зольность, не более Күлділігі, артық емес -малозольного -аз күлді -зольного -күлді	%	ГСТ 1461	0,05 0,14	0,034
5.	Содержание механических примесей, не более Механикалық қоспасының салмақтық үлесі, артық емес	%	ГОСТ 6370	1,0	0,06
6.	Массовая доля воды, не более Судың салмақтық үлесі, артық емес	%	ГОСТ 2477	1,0	следы (0,03) іздері (0,03)
7.	Температура вспышки в открытом тигле, не ниже Ашық қыш тостағандағы лапылдау температурасы, төмен емес	°C	ГОСТ 4333	110	152
8.	Температура застывания, не выше Бұйығу температурасы, артық емес	°C	ГОСТ 20287	+ 42	+24
9.	Фракционный состав: Екшем құрамы: -температура начала кипения -қайнай бастау температурасы - выход при температуре 250°C - шыға беріс 250°C қызуда - выход при температуре 350°C - шыға беріс 350°C қызуда	°C % %	ГОСТ 2177 Б	Не нормируется, Определяется по требованию потребителя Нормаланбайды, тұтынушының талабы б-ша анықталады	260 - 25

	-начало крекинга,	°C			350
10.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей Суда еритін қышқылдар мен сілтілердің мөлшері		ГОСТ 6307	отсутствие жок	отсутствие жок

Дата выдачи:

12.10.2013 г.

Заведующий лабораторией

ТОО «Вернал Ойл Казахстан»:

«Вернал Ойл Казахстан» ЖШС

зертхана меңгерушісі:

Берілген күні:

12.10.2013 ж.



Головинова Г.А.

№	Наименование показателя	Единица измерения	Метод измерения	Результат	Нормативное значение
1	Вязкость кинематическая при 20°C	мм²/с	ГОСТ 3000	118	118
2	Вязкость кинематическая при 50°C	мм²/с	ГОСТ 1191	18	18
3	Вязкость кинематическая при 80°C	мм²/с	ГОСТ 1191	10	10
4	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
5	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
6	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
7	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
8	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
9	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
10	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
11	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
12	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
13	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
14	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
15	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
16	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
17	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
18	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
19	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
20	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
21	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
22	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
23	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
24	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
25	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
26	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
27	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
28	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
29	Плотность при 15°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82
30	Плотность при 20°C	г/см³	ГОСТ 1191	0,82	0,82