



ТОО «Ақтау  
Петролеум»  
г.Ақтау,  
Промзона №5,  
здание №64

Кеме отыны  
RMB 30/  
Топливо судовое  
RMB 30

Сапа паспорты №01/2023 «15» ақпан 2023ж./  
Паспорт качества №01/2023 от «15» февраля 2023г.

Талабына сай/На соответствие требованиям:	ТР ТС 013/2011, ГОСТ 32510-2013
Сәйкестік декларациясы/ Декларация о соответствии:	KZ.3110317.13.12.00021
Сынама сәйкес алынды /Проба отобрана согласно:	ГОСТ 2517-2012
Өнімнің дайындалған күні/ Дата изготовления продукта:	15.02.2023
Сынаманы алу орны/Место отбора пробы:	Установка
Сынама алынған күн/Дата отбора пробы:	15.02.2023

№	Көрсеткіштердің аталуы/ Наименование определяемых показателей	НҚ бойынша норма/ Норма по НД	Нақты нәтижесі/ Фактический результат	Сынау әдісіне НҚ/ НД на методы испытания
1	20° С жағдайындағы тығыздығы, г/см <sup>3</sup> Плотность при 20 °С, г/м <sup>3</sup>	Норм-байды/ Не норм-ся	0,8433	ГОСТ 3900
2	15° С жағдайындағы тығыздығы, кг/м <sup>3</sup> , артық емес/ Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup> , не более	0,890	0,8469	СТ РК ИСО 3675
3	50° С жағд. кинематикалық тұтқырлығы, мм <sup>2</sup> /с, жоғары емес/ Кинематическая вязкость при 50°С, мм <sup>2</sup> /с, не более	30	26,2950	СТ РК АСТМ Д 445
4	Ароматтанудың есептік индексі ССАІ, артық емес/ Расчетный индекс ароматизации ССАІ, не более	860	744	СТ РК ИСО 4264
5	Фракционный состав: Температура кипения, °С При 300°С перегоняется При 320°С перегоняется При 340°С перегоняется При 350°С перегоняется При 360°С перегоняется	Не нормируется	195°С  10 13 18 20 24	ГОСТ 2177
6	Температура застывания	Не нормируется	35	ГОСТ 20287
7	Күкірттің массалық үлесі, %/ артық емес/ Массовая доля серы, %, не более	0,5	0,057	ГОСТ 32139
8	Ашық отбақырдағы лап ету температурасы, °С/ Температура вспышки в открытом тигле, °С	Норм-байды/ Не норм-ся	112	ГОСТ 4333
9	Күлділігі, %, артық емес/ Зольность, %, не более	0,07	0,05	ГОСТ 1461
10	Кокстелуі, %, артық емес/ Коксуемость, %, не более	14	0,02	ГОСТ 19932
11	Судың массалық үлесі, %, артық емес/ Массовая доля воды, %, не более	0,5	0,37	ГОСТ 2477
12	Испытание на медной пластине(при 50°С в течении 3 часов)	Не нормируется	выдерживает	ГОСТ 6321-92
13	Цвет (при разбавлении с растворителем как 15:85)	Не нормируется	Более 8	СТ РК АСТМ Д 1500
14	Қышқыл саны, мг КОН/100г, артық емес/ Кислотное число, мг КОН/100г, не более	2,5	0,05	ГОСТ 32327

Лаборант:

*Кочербаева*

Кочербаева.ЖА.