

№62/2014 САПА ПАСПОРТЫ/
ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №62/2014

Өнім атауы /Наименование продукта:

Кеме отыны қалдықты RMB 30/ Судовое топливо остаточное RMB 30

Талабына сай/На соответствие требованиям: ТР ТС 013/2011, СТ 16674-ТОО-07-2014

Сәйкестік декларациясы/Декларация о соответствии: № KZ 1510019.23.01.00578 от 06.03.14

Өнімнің дайындалған күні/Дата изготовления продукта: 12.06.14

Сынама алынған жер/Место отбора: PBC-19

№	Көрсеткіш атауы/ Наименование показателя	Сынау әдісіне НК/ НД на методы испытания	Норма	Нақты көрсеткіш/ Фактический
1	15 °С жағдайындағы тығыздығы, г/см ³ , артық емес/ Плотность при 15°С, г/см ³ , не более	СТ РК ИСО 4264	0,960	0,8725
2	20 °С жағдайындағы тығыздығы, г/см ³ / Плотность при 20°С, г/см ³	ГОСТ 3900	Нормаланбайды/ Не нормируется	0,8684
3	Күкірттің массалық үлесі, %, артық емес Массовая доля серы, %, не более	СТ РК ГОСТ Р 51947	1,5	0,482
4	Күкіртсутектің болуы, мг/кг, артық емес/ Содержание сероводорода, мг/кг, не более	UOP 163	2	Жок/ Отсутствует
5	Судың болуы/ Содержание воды	ГОСТ 2477	0,5	0,03
6	Жабық от бакыр. тұтану температурасы, °С, төмен емес/ Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 6356	Плюс 61	Плюс 90
7	Қату температурасы, °С, жоғары емес/ Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	6	Минус 20
8	50°С жағд. кинемат. тұтқырлығы, мм ² /с, артық емес/ Кинематическая вязкость при 50°С, мм ² /с, не более	ГОСТ 31319	30	11,46
9	Күлділігі, %, артық емес/ Зольность, %, не более	ГОСТ 1461	0,07	0,004
10	Көміртекті аромат. есептік индексі ССАЛ, артық емес/ Расчетный индекс углеродной аромат. ССАЛ, не более	ISO 8217	860	786
11	Бром саны, гBr/100г/Бромное число, гBr/100г	ASTM D 1159	Нормаланбайды/ Не нормируется	2.2
12	ASTM шкаласы бойынша түсі/ Цвет по шкале ASTM	ASTM D 1500	Нормаланбайды /Не нормируется	8
13	Ванадий мөлшері, мг/кг, артық емес/ Содержание ванадия, мг/кг, не более	IP 470	150	10
14	Натрий мөлшері, мг/кг, артық емес/ Содержание натрия, мг/кг, не более	IP 470	100	2
15	Алюминий+кремний мөлшері, мг/кг, артық емес/ Содержание алюминия+кремния, мг/кг, не более	IP 470	40	15-тен кем/ менее 15
16	Кальций, мг/кг, артық емес/ Кальций, мг/кг, не более	IP 470	30	4
17	Цинк, мг/кг, артық емес/ Цинк, мг/кг, не более	IP 470	15	5-тен кем/ менее 5
18	Қышқылдылығы, мг КОН/100мл/ Кислотность, мг КОН/100мл	ГОСТ 5958	Нормаланбайды/ Не нормируется	7,18
19	Қышқыл саны, мг КОН/г/ Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5958	Нормаланбайды/ Не нормируется	0,08

Паспорт 27.06.14ж. №18501/18502074/14 «Сейболт Инспекшн Сервисез Казахстан» ЖШС, 24.06.14ж.
№7533-0192-14 Интертек Тестинг Сервис-Центр зертханаларының талдамалары негізінде шығарылған/
Паспорт выпущен на основании анализов лаборатории ТОО «Сейболт Инспекшн Сервисез Казахстан»
№18501/18502073/14 от 27.06.14г., Интертек Тестинг Сервис-Центр №7533-0193-14 от 24.06.14г.

Химик/Химик:

Заведующий лабораторией:

Сапа паспортының берілген күні/

Дата выдачи паспорта качества:

27.06.14

