

**№204/2014 САПА ПАСПОРТЫ/
ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №204/2014**

Өнім атауы /Наименование продукта:

Дистиллятты кме отыны DMA/ Судовое топливо дистиллятное DMA

Талабына сай/На соответствие требованиям: ТР ТС 013/2011, ГОСТ Р (ИСО 8127-2010)

Сәйкестік декларациясы/Декларация о соответствии: № KZ 1510019.23.01.00576 от 06.03.14

Өнімнің дайындалған күні/Дата изготовления продукта: 10.12.14

Сынама алынған жер/Место отбора: PBC-5

№	Көрсеткіш атауы/ Наименование показателя	Сынау әдісіне НК/ НД на методы испытания	Норма	Нақты көрсеткіш/ Фактический
1	Цетан индексі, кем емес/ Цетановый индекс, не менее	СТ РК ИСО 4264	45,0	64,0
2	20 °С жағдайындағы тығыздығы, г/см ³ , артық емес/ Плотность при 20°С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	Не нормируется	0,8436
	15 °С жағд. тығыздығы, г/см ³ , артық емес/ Плотность при 15°С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	Не нормируется	0,8478
3	Күкірттің массалық үлесі,%, артық емес Массовая доля серы, %, не более	СТ РК ГОСТ Р 51947	1,5	0,073
4	Күкіртсутектің болуы/ Содержание сероводорода	ГОСТ 17323	Жоқ болу/ Отсутствие	Жоқ/ Отсутствует
5	Судың болуы/ Содержание воды	ГОСТ 2477	Жоқ болу/ Отсутствие	Жоқ/ Отсутствует
6	Жабық от бақырдағы тұтану температурасы, °С, төмен емес/ Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 6356	Плюс 60	Плюс 68
7	Қату температурасы, °С, жоғары емес/ Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	Минус 6	Минус 6
8	10% қалдықтың кокстенуі, артық емес/ Коксуемость 10 %-го остатка, не более	ГОСТ 19932	0,3	0,039
9	Күлділігі, %, артық емес/ Зольность, %, не более	ГОСТ 1461	0,01	0,008
10	Қышқыл саны, мгКОН/г, артық емес/ Кислотное число, мгКОН/г, не более	ГОСТ 5985	0,5	0,072
11	Суда еритін қышқылдар мен сілтілердің болуы/ Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	Жоқ болу/ Отсутствие	Жоқ/ Отсутствует
12	40°С-дегі кинематикалық тұтқырлығы, мм ² /с Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с	ГОСТ 31319	1,4-6,0	5,3247

Паспорт 12.12.14ж. №18501/18502215/14 «Сейболт Инспекшн Сервисез-Казакхстан» ЖШС
зертханасының талдамалары негізінде шығарылған/

Паспорт выпущен на основании анализов лаборатории ТОО «Сейболт Инспекшн Сервисез Казакхстан»
№18501/18502215/14 от 12.12.14г.

Химик-Инженер/Химик-Инженер:

Лаборатория меңгерушісі/
Заведующий лабораторией:

Сапа паспортының берілген күні/
Дата выдачи паспорта качества:



М.К.Бабилова

Р.А. Койлыбай

12.12.14