



LLP "Aktobe refinery" laboratory RK, Aktobe region, Aktobe city, Astana district, Sazdy residential area, house 401, postcode 030000, phone: 8(7132) 741-058	«Ақтөбе мұнай өңдеу» ЖШС сынақ зертханасы ҚР, Ақтөбе облысы, Ақтөбе к., Астана ауданы, Сазды тұрғын үй ауданы, 401 үй, почталық индекс 030000, тел: 8(7132) 741-058	Испытательная лаборатория ТОО «Ақтөбе нефтепереработка» Аттестат аккредитации № KZ.T.05.2366 от 07 августа 2020г. РК, Актюбинская область, г. Ақтөбе, район Астана, жилой массив Сазды, дом 401, почтовый индекс 030000. Тел: 8(7132) 741-058
---	---	--

САПА ПАСПОРТЫ №360/2023
QUALITY PASSPORT №360/2023
ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №360/2023

Өнім атауы / Product name /Наименование продукта:	Кеме отыны DMA /Marine fuel DMA/ Судовое топливо
Сынаманың сәйкестендіру номері / Identification number of sample/ Идентификационный номер образца:	01-СТ-005276-2024/01- MF -005276-2024
Талабына сай / For compliance with requirements/ На соответствие требованиям:	TP TC 013/2011 (ГОСТ 32510)/ TR CU 013/2011 (GOST32510)
Өнімнің дайындалған күні / Product manufacturing date / Дата изготовления продукта:	
Сынама алынған күні / Date of sampling / Дата отбора пробы:	25.09.2023
Сынама алынған орын / Sampling location / Место отбора пробы/:	PBC-8/RVS-8
Сынақ өткізілген күні / Test date / Дата проведения испытания:	25.09.2023
Сынақ өткізілген күні / Test environment / Условия проведения испытаний:	Температура/Температура/Temperature:23,0°C Ылғалдығы / Humidity /Влажность: 61% Қысым /Pressure/Давление: 99,0 кПа/kPa

Барлық парақтар: 2/ Total pages:2/Всего страниц:2
Парақ 1/Page 1/Страница 1

№	Көрсеткіш атауы/ Parameter name / Наименование показателя	Сынау әдісіне НК/ ND on test methods/ НД на методы испытания	Норма/ Норма/ Normal value	Нақты көрсеткіш/ Actual results/ Фактические показатели
1	20 °C жағдайындағы тығыздығы, кг/м ³ / Density at 20°C, kg/m ³ / Плотность при 20°C, кг/м ³	ГОСТ 3900/ GOST 3900	Нормаланбайды/ Not standardized/ Не нормируется	0,8137
2	15 °C жағдайындағы тығыздығы, кг/м ³ , артық емес / Density at 15°C, kg/m ³ , max/ Плотность при 15°C, кг/м ³ , не более	СТ РК ИСО 3675/ ST RK ISO 3675	890,0	0,8175
3	Күкірттің массалық үлесі,%, артық емес/ Sulphur, % (by mass), max/ Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 32139/ GOST 32139	1,0	0,037

4	Судың болуы, %, артық емес / Water fraction %, max Содержание воды, %, не более	ГОСТ 2477/ GOST 2477	Нормаланбайды/ Not standardized/ Не нормируется	Жок/ Not have/ Отсутствует
5	Жабық отбақырдағы тұтану температурасы, °C, төмен емес/ Flash point in a closed crucible, °C, min/ Температура вспышки в закрытом тигле, °C, не ниже	ГОСТ 6356/ GOST 6356	61	67
6	40° C жағд. кинем. тұтқырлық, мм ² /с/ Kinematic viscosity at 40 °C, mm ² /s, max/ Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с, не более	ГОСТ 31391/ GOST 31391	2,000-6,000	3,0186
7	Ағын температурасы, °C, жоғары емес, қыста/ Flow temperature, °C, max, winter/ Температура текучести, °C, не выше, зимой	ГОСТ 20287(A)/ GOST 20287 (A)	0	Минус 29/ Minus 29
8	Лайлану температурасы, °C/ Cloud point, °C/ Температура помутнения, °C	ГОСТ 5066/ GOST 5066	Нормаланбайды/ Not standardized/ Не нормируется	Минус 18/ Minus 18
9	Цетан индексі, төмен емес/ Cetane index, min/ Цетановый индекс, не мене	СТ РК ИСО 4264-2005/ ST RK ISO 4264-2005	40	56
10	Күлділігі, %, артық емес/ Ash, % (by mass), max/ Зольность, %, не более	ГОСТ 1461/ GOST 1461	0,01	0,006
11	Сыртқы түрі / Eexternal view/ Внешний вид	ГОСТ 32510-2013, п 8.4/ GOST 32510-2012, р 8.4	Мөлдір/ transparent/ прозрачный	Мөлдір/ transparent/ прозрачный

Химик/ Химик /Chemist:

М.А. Зертхана меңгерушісі /
И.О. Заведующий лабораторией/
Acting Head of Laboratory:



Жалбасова Б.К./ Zhalbasova B.K..

Койлыбай Р. А./ Koilybay R.A

Сапа паспортының берілген күні / Date of issue of the quality passport/
Дата выдачи паспорта качества/

25.09.2023