

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

**САПА ПАСПОРТЫ №390/2023**  
**QUALITY PASSPORT №390/2023**  
**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №390/2023**

Өнім атауы / Product name/Наименование продукта:	Отын мазуты М-100/ Fuel oil М-100/ Мазут топочный М-100
Талабына сайкес/For compliance with requirements/ На соответствие требованиям:	ТР ТС 013/2011, ГОСТ 10585-2013/ TR CU 013/2011, GOST 10585-2013
Сынаманың сәйкестендіру номері /Identification number of sample/ Идентификационный номер образца:	02-М-004657-2023/ 02-М-004657-2023
Сәйкестік декларациясы /Declaration of Conformity/ Декларация о соответствии:	№ ЕАЭС КЗ 1510317.13.12.00306 от 21.12.2021г./№ ЕАЕУ КЗ 1510317.13.12 from 21.12.2021
СЭ ҚТН коды / Code CN FEA / Код ТН ВЭД	2710 19 620 1
Өнімнің дайындалған күні /Product manufacturing date/ Дата изготовления продукта:	08.10.2023
Сынама алынған күні /Date of sampling/ Дата отбора пробы:	08.10.2023
Сынама алынған орын /Sampling location/ Место отбора пробы:	PBC-11/RVS-11
Сынақ өткізілген күні / Test date / Дата проведения испытания:	09.10.2023
Сынақ өткізу шарттары / Test environment / Условия проведения испытаний:	Температура/Температура/Temperature:24,0°C Ылғалдығы / Humidity /Влажность: 44%, Қысым /Pressure/Давление: 97,6 кПа/кРа.

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

№ п/ п	Көрсеткіш атауы/ Parameter name/ Наименование показателя	Сынау әдісіне НК/ ND on test methods/ НД на методы ис	Норма/ Normal value		
			ТР ТС 013/2011/ ТР ТС 013/2011	ГОСТ 10585-2013/ GOST 10585-2013	Нақты көрсеткіш / Actual results/ Фактич. Показатели
1	20 °C жағдайындағы тығыздығы, кг/м <sup>3</sup> /Density at 20°C, kg/m <sup>3</sup> , / Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ3900(1)/ GOST 3900 (1)	-	Норм-байды/ Not standardized/ Не норм-ся	925,8

2	15 °C жағдайындағы тығыздығы, кг/м <sup>3</sup> / Density at 15°C, kg/m <sup>3</sup> / Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 31392/ GOST 31392	-	Норм-байды/ Not standardized/ Не норм-ся	928,8
3	Судың массалық үлесі,%, артық емес /Mass fraction of water, %, max/ Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477/ GOST 2477	-	1,0	0,03
4	Күкірттің массалық үлесі,%, артық емес / Sulphur, % (by mass), max / Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 32139/ GOST 32139	3,5	1,0	0,496
5	Ашық отбақырдағы тұтану темпер.,°C, төмен емес/Flash point in open. crucible,°C, above/Температура вспышки в открыт. тигле,°C, не ниже	ГОСТ 4333/ GOST 4333	90	110	209
6	Жабық отбақырдағы тұтану тем.,°C төмен емес / Flash point in a closed crucible, °C, above/ Темп. вспышки в закрытом тигле, °C, не ниже	ГОСТ 6356/ GOST 6356	-	Норм-байды/ Not standardized/ Не норм-ся	153
7	Қату температурасы, °C, жоғары емес/ Pour point, °C, max/ Температура застывания, °C, не выше	ГОСТ 20287(Б)/ GOST 20287(В)	-	Норм-байды/ Not standardized/ Не норм-ся	Минус 14/ Минус 14/ Minus 14
8	Суда еритін қышқылдар мен сілтілердің болуы / Water content acids and alkalis/ Содержание водораств. кислот и щелочей	ГОСТ 6307/ GOST 6307	-	Жок/ Отсутствие/ Not have	Жок/ Отсутствие/ Not have
9	Қайнап басталу температурасы, °C, төмен емес*/ Initial boiling point, °C, above*/ Температура начала кипения, °C, не ниже*	СТ РК 2423/ ST RK 2423	-	200	307
10	Күлділігі, %, артық емес / Ash, % (by mass), max Зольность, %, не более	ГОСТ 1461/ GOST 1461	-	0,14	0,054
11	Механикалық қосп. масс. үлесі, %, артық емес / Mass fraction of mechanical impurities %, max / Массовая доля мех. примесей, %, не более	ГОСТ 6370/ GOST 6370	-	1,0	0,0229
12	100° C жағд. кинем. тұтқырлық, мм <sup>2</sup> /с, артық емес/ Kinematic viscosity at 100°C, mm <sup>2</sup> /s, max/ Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, не более	ГОСТ 31391/ GOST 31391	-	50,00	20,1363

*\*Тапсырыс берушінің талабы бойынша анықталды / Determined according to customer requirements/ Определяется по требованию заказчика/*

Химик/ Химик /Chemist:

Жалбасова Б.К./ Zhalbasova B.K.

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

Койлыбай Р. А./ Koilybay R.A

Дата выдачи паспорта качества/ Date of issue of the quality passport

09.10.2023