



САПА ПАСПОРТЫ / ПАСПОРТ КАЧЕСТВА / PASSPORT OF QUALITY

№ 222 паспорт
 Тапсырыс беруші "ПМХЗ" ЖШС
 Өндіруші "ПМХЗ" ЖШС
 (ДО-Ж-К4) К4 экологиялық классы, С
 сұрыпы, жазғы, ЕВРО дизель отыны
 МЕМСТ 32511-2013
 СӘЙКЕСТІК ДЕКЛАРАЦИЯСЫ
 № KZ.7500610.13.12.00160
 09/11/2026 дейін іс-әрекетте
 СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ
 № KZ.7500610.01.01.00077
 29/12/2025 дейін іс-әрекетте
 Резервуар нөмірі: 29/3-4.
 Құйылған, см, 18.11.2023 ж № 975
 анықтамасына сәйкес: 848
 Партия нөмірі: 222
 Дайындау мерзімі: 18.11.23
 Сынамаларды іріктеу күні: 18.11.23
 Сынама № 1911806
 Жұмыс № 2007405

Паспорт № 222
 Заказчик ТОО "ПНХЗ"
 Производитель ТОО "ПНХЗ"
 Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта
 С, экологического класса К4 (ДТ-Л-К4)
 ГОСТ 32511-2013
 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
 № KZ.7500610.13.12.00160
 действительна по 09/11/2026
 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
 № KZ.7500610.01.01.00077
 действителен до 29/12/2025
 Номер резервуара: 29/3-4.
 Взлив, см, согласно справке № 975
 от 18.11.2023 : 848
 Номер партии: 222
 Дата изготовления: 18.11.23
 Дата отбора проб: 18.11.23
 Проба № 1911806
 Работа № 2007405

PASSPORT # 222
 Customer LLP "PPR"
 Manufacturer LLP "PPR"
 Diesel fuel EURO, summer type C,
 ecological class K4 (DF-S-K4)
 GOST 32511-2013
 DECLARATION OF CONFORMITY
 # KZ.7500610.13.12.00160
 Validity: 09/11/2026
 CERTIFICATE OF CONFORMITY
 # KZ.7500610.01.01.00077
 Validity: 29/12/2025
 Tank number: 29/3-4.
 Filling, cm, according act # 975 dd
 18.11.2023: 848
 Batch number: 222
 Release date: 18.11.23
 Sampling Date: 18.11.23
 Sample # 1911806
 Order # 2007405

№қ/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы / Наименование показателей / Test Description	Нормативтік құжат/ Норматив- ный документ/ Test Method	МЕМСТ 32511-2013 бойынша нормасы/ Норма по ГОСТ 32511-2013/ Standard as per GOST 32511-2013	КО ТР 013/2011 бойынша нормасы/ Норма по ТР ТС 013/2011/ Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер / Фактические данные / Test Results
1.	Цетандық саны, кем емес	МЕМСТ 32508-2013	51.0	51	51.2
	Цетановое число, не менее	ГОСТ 32508-2013			
	Cetane number, not less than	GOST 32508-2013			
2.	Цетандық индекс, кем емес	ҚР СТ ASTM D 4737-2016	46.0	-	51.2
	Цетановый индекс, не менее	СТ РК ASTM D 4737-2016			
	Cetane index, not less than	СТ РК ASTM D 4737-2016			
3.	15°С-тағы тығыздығы, кг/м³	МЕМСТ Р 51069-97	820.0-845.0	-	838.5
	Плотность при 15°С, кг/м³	ГОСТ Р 51069-97			
	Density at 15°С, kg/m³	GOST R 51069-97			
4.	Полициклдық хош иісті көмірсутектердің массалық үлесі, %, көп емес	МЕМСТ EN 12916-2017	8.0	11	2.0
	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	ГОСТ EN 12916-2017			
	Mass fraction of polycyclic aromatic hydrocarbons, %, not more than	GOST EN 12916-2017			

№қ/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы / Наименование показателей / Test Description	Нормативтік құжат/ Норматив- ный документ/ Test Method	MEMCT 32511-2013 бойынша нормасы/ Норма по ГОСТ 32511-2013/ Standard as per GOST 32511-2013	КО ТР 013/2011 бойынша нормасы/ Норма по ТР ТС 013/2011/ Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер / Фактические данные / Test Results
5.	Күкірттің массалық үлесі, мг/кг, көп емес	MEMCT ISO 20884-2016	50.0	50	28.3
	Массовая доля серы, мг/кг, не более	ГОСТ ISO 20884-2016			
	Sulphur content, mg/kg, not more than	GOST ISO 20884-2016			
6.	Жабық отбақыраштағы анықталатын тұтану температурасы, °С, жоғары	MEMCT ISO 2719-2017	55	55	67
	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, выше	ГОСТ ISO 2719-2017			
	Flash point, Closed cup, °C, higher than	GOST ISO 2719-2017			
7.	10%-ды айдау қалдығының кокстенуі, % масс., көп емес	MEMCT 32392-2013	0.3	-	0.01
	Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс., не более	ГОСТ 32392-2013			
	Coking capacity of 10 % residue distillation, mass %, not more than	GOST 32392-2013			
8.	Күлділігі, % масс., көп емес	MEMCT 1461-75	0.01	-	0.002
	Зольность, % масс., не более	ГОСТ 1461-75			
	Ash content, mass %, not more than	GOST 1461-75			
9.	Судың массалық үлесі, мг/кг, көп емес	ҚР СТ ISO 12937-2004	200	-	80
	Массовая доля воды, мг/кг, не более	СТ РК ISO 12937-2004			
	Mass fraction of water, mg/kg, not more than	СТ РК ISO 12937-2004			
10.	Жалпы ластануы, мг/кг, көп емес	MEMCT EN 12662-2016	24	-	4
	Общее загрязнение, мг/кг, не более	ГОСТ EN 12662-2016			
	Total contamination, mg/kg, not more than	GOST EN 12662-2016			
11.	Мыс табақшасының коррозиясы (50°С-та 3 сағат), шкала бойынша бірлік	MEMCT 32329-2013	1 класс	-	1 класс
	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С), единицы по шкале	ГОСТ 32329-2013	Класс 1		Класс 1
	Copper Strip corrosion (at 50° C for 3 h), scale units	GOST 32329-2013	Class 1		Class 1
12.	Тотығу тұрақтылығы:	MEMCT Р EN ISO 12205-2007			
	Окислительная стабильность:	ГОСТ Р EN ISO 12205-2007			
	Oxidation stability:	GOST R EN ISO 12205-2007			
	Шөгіндінің жалпы мөлшері, г/м³, көп емес		25	-	8
	Общее количество осадка, г/м³, не более				
	Total quantity of sediment, g/m³, not more than				

№к/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы / Наименование показателей / Test Description	Нормативтік құжат/ Норматив- ный документ/ Test Method	MEMCT 32511-2013 бойынша нормасы/ Норма по ГОСТ 32511-2013/ Standard as per GOST 32511-2013	КО ТР 013/2011 бойынша нормасы/ Норма по ТР ТС 013/2011/ Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер / Фактические данные / Test Results
13.	Майлау қабілеті:	MEMCT ISO 12156-1-2012			
	Смазывающая способность:	ГОСТ ISO 12156-1-2012			
	Lubricating capacity:	GOST ISO 12156-1-2012			
	60°C реттелген тозу (wsd 1,4) нүктесінің диаметрі, мкм, көп емес		460	460	400
	Скорректированный диаметр пятна износа(wsd 1,4) при 60°C, мкм, не более				
	Corrected wear scar diameter (wsd 1,4) at 60°C, μm, not more than				
14.	40°C-тағы кинематикалық тұтқырлығы, мм²/с	MEMCT 33-2016	2.000 - 4.500	-	2.653
	Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33-2016			
	Kinematic viscosity at 40°C, mm²/s	GOST 33-2016			
15.	Фракциялық құрамы:	MEMCT 2177-99 A әдісі			
	Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99 метод А			
	Fractional composition:	GOST 2177-99 method A			
	250°C температурада айдалады, % көл., кем		65	-	34
	при температуре 250°C перегоняется, % об., менее				
	Distillation at 250°C temperature, vol.%, less than				
	350°C температурада айдалады, % көл., кем емес		85	-	98
	при температуре 350°C перегоняется, % об., не менее				
Distillation at 350°C temperature, vol.%, not less than					
95% көл., температурада айдалады, °C, жоғары емес		360	360	332	
95% об. перегоняется при температуре, °C, не выше					
95% vol., distillation at temperature °C, not higher than					
16.	Шекті сүзгіштік температурасы, °C, жоғары емес	MEMCT EN 116-2013	минус 5	анықталмайды	минус 15
	Предельная температура фильтруемости, °C, не выше	ГОСТ EN 116-2013		не определяется	
	Filterability limiting temperature, °C, not higher than	GOST EN 116-2013	minus 5	not defined	minus 15

№қ/б №en/n #s/n	Көрсеткіштердің атауы / Наименование показателей / Test Description	Нормативтік құжат/ Норматив- ный документ/ Test Method	MEMCT 32511-2013 бойынша нормасы/ Норма по ГОСТ 32511-2013/ Standard as per GOST 32511-2013	КО ТР 013/2011 бойынша нормасы/ Норма по ТР ТС 013/2011/ Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер / Фактические данные / Test Results
17!	20°C-тағы тығыздығы, кг/м³	MEMCT 3900-85	нормаланбайды	-	835.2
	Плотность при 20°C, кг/м³	ГОСТ 3900-85	не нормируется		
	Density at 20°C, kg/m³	GOST 3900-85	not rationed		

Егер өзгеше келісім болмаса, осы сынақ хаттамасында келтірілген нәтижелер тек қана жеткізу жағдайындағы сыналған үлгіге/үлгілерге қатысты болады. Осы есепте өзгеше бір мәнді көрсетілген жағдайларды қоспағанда, барлық сынақтар көрсетілген сынақ әдістерінің қолданыстағы нұсқаларын пайдалана отырып орындалды. Жоғарыда келтірілген нәтижелерді анықтау кезінде өлшеу қателігі сынақ әдістеріне арналған НҚ-да белгіленген қателікке сәйкес келеді. Осы есепте көрсетілген деректерді пайдаланушылар спецификацияның немесе процестің кез келген талаптарына сәйкестігін анықтау үшін тест деректерін пайдаланған кезде ASTM D3244, IP 367, ISO 4259 туралы соңғы жарияланған өзгерістерге сілтеме жасауы керек, бұл ретте мұнай және мұнай өнімдерін сынау үшін дәлдік деңгейі 95% белгіленеді. ASTM D3244 стандартының 7.3.6, 7.3.7 және 7.3.8 бөлімдеріне ерекше назар аударылуы қажет. Осы құжатты компания "Қызметтер көрсетудің жалпы шарттарына" сәйкес шығарды (көшірмесі сұрату бойынша немесе компанияның веб-сайтында келесі адрес бойынша ұсынылады: http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm.)

Бұл құжатта белгіленген жауапкершілік пен юрисдикцияны шектеу және босату туралы шарттарға назар аударамыз. Бұл құжат Компанияның алдын-ала жазбаша рұқсатынсыз, ешқандай өзгеріссіз толық көлемде қайта шығаруды қоспағанда, қайта шығарылмайды.

Если не оговорено иное, приведенные в данном протоколе испытаний результаты относятся только к испытанному/ым образцу/образцам в состоянии поставки. Все испытания были выполнены с использованием действующих версий указанных методов испытаний, кроме случаев, когда иное было однозначно указано в данном отчете. Погрешность измерений при определении вышеприведенных результатов соответствует погрешности, установленной в НД на методы испытаний. Пользователи результатов аналитических испытаний, при определении соответствия требованиям спецификации или процесса, должны ссылаться на последние опубликованные изменения ASTM D3244, IP 367, ISO 4259, при этом уровень точности для испытания нефти и нефтепродуктов устанавливается на уровне 95%. Обращаем Ваше особое внимание на разделы 7.3.6, 7.3.7 и 7.3.8 стандарта ASTM D3244. Настоящий документ выпущен Компанией в соответствии с «Общими Условиями Оказания Услуг» (копия предоставляется по запросу или на веб-сайте компании по адресу http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm.) Обращаем внимание на установленные в этом документе условия об ограничении и освобождении от ответственности и юрисдикции. Данный документ не может быть воспроизведен без предварительного письменного разрешения Компании за исключением воспроизведения в полном объеме без каких-либо изменений.

The results shown in this test report specifically refer to the sample(s) tested as received unless otherwise stated. All tests have been performed using the latest revision of the methods indicated, unless specifically marked otherwise on the report. Precision parameters apply in the determination of the above results. Users of analytical results, when establishing conformance with commercial or regulatory requirements should note the full provisions of ASTM D 3244, IP 367 and ISO 4259 in that context, the default confidence level of petroleum testing having been set at the 95% confidence level. Your attention is specifically drawn to Sections 7.3.6., 7.3.7 and 7.3.8 of ASTM D3244. This test report is issued under the company's general conditions of service (copy available upon request or on the company website at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm.) Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

Ескерту: 1. Көрсеткіш тұтынушының өтініші бойынша анықталады.

2. Күнгірттену температурасы, °C - минус 14

3. Тоңазу температурасы, °C - минус 19

Примечание: 1. Показатель определяется по требованию потребителя.

2. Температура помутнения, °C - минус 14

3. Температура застывания, °C - минус 19

Note: 1) Parameter is to be determined upon request of consumer

2) Cloud point, °C - minus 14

3) Pour point, °C - minus 19

Дизель отынының құрамына келесі қоспалар енгізілген: көп функциялы MAScom DPA қоспасы. Қоспа туралы ақпарат "ПМХЗ" ЖШС 18.11.2023 № 975 анықтамасына сәйкес ұсынылды.

Дизельное топливо содержит следующие присадки: многофункциональную присадку MAScom DPA. Информация о присадке предоставлена ТОО "ПНХЗ" согласно справке № 975 от 18.11.2023.

Diesel fuel contains the following additives: multifunctional additive MAScom DPA. Information on additive provided by LLP "PPR" in accordance with certificate #: 975 and dated: 18.11.2023.

18.11.2023 № 975 анықтамаға сәйкес резервуардағы өнімді құю бойынша ақпарат "ПМХЗ" ЖШС-ның мұнай өнімдерін қоспау және тиеу өндірісімен ұсынылған.

Информация по вливию продукта в резервуаре предоставлена Производством компаундирования и отгрузки нефтепродуктов ТОО "ПНХЗ" согласно справке № 975 от 18.11.2023.

Information on innage of the product in the shore tank provided by the production of compounding and shipment of petroleum products of LLP "PPR" in accordance with certificate #: 975 and dated: 18.11.2023.

Қорытынды: Дизель отыны MEMCT 32511-2013 "ЕВРО дизель отыны. Техникалық шарттар" және Кеден одағының «Автомобиль және авиабензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға және мазутқа қойылған талаптар туралы» КО 013/2011 ТР сәйкес.

Заключение: Дизельное топливо соответствует требованиям ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия" и требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту».

Conclusion: Diesel fuel complies with GOST 32511-2013 "Diesel fuel EURO. Specifications" and the requirements of the technical regulations of the Customs Union TR CU 013/2011 "On the requirements for motor and aviation gasoline, diesel and marine fuel, jet fuel and fuel oil".

Осы құжатты Компания "Қызметтер көрсетудің жалпы шарттарына" сәйкес шығарды. (<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>) Жауапкершілік пен юрисдикцияны шектеу және босату туралы шарттарына назар аударамыз. Осы құжаттың кез келген ұстаушысына ондағы ақпарат инспекция жүргізу кезінде Компания алған фактілерді ғана және Клиенттің нұсқаулары шеңберінде ғана (егер ондай болса) көрсетілетіні хабарланады. Компания өзінің клиенті алдында ғана жауапты болады, алайда осы құжат Уағдаласушы Тараптарды жасалған келісімге сәйкес өзара құқықтар мен міндеттемелерден босатпайды. Кез келген рұқсатсыз өзгерістер, қолдан жасау, бұрмалау, мазмұнын көшіру немесе осы құжатты рәсімдеу заңсыз болып табылады, ал бұзушылар заңда көрсетілген тәртіппен қудалауға ұшырауы мүмкін.

Настоящий документ выпущен Компанией в соответствии с «Общими Условиями Оказания Услуг». (<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>) Обращаем внимание на условия об ограничении и освобождении от ответственности и юрисдикции. Любой держатель настоящего документа извещен, что информация, содержащаяся в нем, отражает только факты, полученные Компанией в момент проведения инспекции, и исключительно в рамках инструкций Клиента (если таковые имелись). Компания несет ответственность только перед своим Клиентом, однако данный документ не освобождает договаривающиеся стороны от взаимных прав и обязательств в соответствии с заключенным соглашением. Любые несанкционированные изменения, подделка, фальсификация, копирование содержания или оформления данного документа являются незаконными, а нарушители могут подвергнуться преследованию в установленном законом порядке.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



Кезекші инженер-лаборант:
Дежурный инженер-лаборант:
Laboratory engineer on duty:

Корабаева М. И.

Korabayeva M. I.

Паспорттың берілген мерзімі:
Дата выдачи паспорта:
Date of issue of passport:

19.11.2023

- ПАСПОРТТЫҢ СОҢЫ / КОНЕЦ ПАСПОРТА / THE END OF PASSPORT -