

# SGS

EAC



KZ.T.14.E1162  
TESTING

F3 KZ-NR(OGC)PPR-DP-03.16-2021

## САПА ПАСПОРТЫ / ПАСПОРТ КАЧЕСТВА / PASSPORT OF QUALITY

№ 828.01 Паспорт  
Тапсырыс беруші "ПМХЗ" ЖШС  
Өндіруші "ПМХЗ" ЖШС  
(ДО-Ж-К4) К4 экологиялық классы, С сұрыпы, жазғы, ЕВРО дизель отыны  
МЕМСТ 32511-2013  
СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ  
№ KZ.7500610.01.01.00077  
29/12/2025 дейін іс-әрекетте  
СӘЙКЕСТІК ДЕКЛАРАЦИЯСЫ  
№ ЕАЭО KZ.7500610.13.12.00160  
09/11/2026 дейін іс-әрекетте  
Резервуар нөмірі: 29/3-3.  
Құйылған, см, 09.04.2024 ж № 314 анықтамасына сәйкес: 949  
Партия нөмірі: 828.01  
Дайындау мерзімі: 09.04.24  
Сынамаларды іріктеу күні: 09.04.24  
Сынама № 1984272  
Жұмыс № 2008164

Паспорт № 828.01  
Заказчик ТОО "ПНХЗ"  
Производитель ТОО "ПНХЗ"  
Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К4 (ДТ-Л-К4)  
ГОСТ 32511-2013  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ KZ.7500610.01.01.00077  
действителен до 29/12/2025  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ  
№ ЕАЭС KZ.7500610.13.12.00160  
действительна до 09/11/2026  
Номер резервуара: 29/3-3.  
Взлив, см, согласно справке № 314 от 09.04.2024 : 949  
Номер партии: 828.01  
Дата изготовления: 09.04.24  
Дата отбора проб: 09.04.24  
Проба № 1984272  
Работа № 2008164

Passport # 828.01  
Customer LLP "PPR"  
Manufacturer LLP "PPR"  
Diesel fuel EURO, summer type C, ecological class K4 (DF-S-K4)  
GOST 32511-2013  
CERTIFICATE OF CONFORMITY  
# KZ.7500610.01.01.00077  
Validity: 29/12/2025  
DECLARATION OF CONFORMITY  
# EAEU KZ.7500610.13.12.00160  
Validity: 09/11/2026  
Storage: 29/3-3.  
Filling, cm, according act # 314 dd 09.04.2024: 949  
Batch number: 828.01  
Release date: 09.04.24  
Sampling Date: 09.04.24  
Sample # 1984272  
Order # 2008164

№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	54.3
	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	-	53.3
	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	-	843.0
	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	2.4
	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	Керсеткіштердің 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
5.	Күкірттің массалық үлесі, мг/кг, көп емес	МЕМСТ ISO 20884-2016	50.0	50	42.4
	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, °C, жоғары	МЕМСТ ISO 2719-2017	55	55	66
	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °C, 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	МЕМСТ 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	МЕМСТ 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	ST RK ISO 12937-2004			
10.	Жалпы ластануы, мг/кг, көп емес	МЕМСТ EN 12662-2016	24	-	3
	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°C-та 3 сағат), шкала бойынша бірлік	МЕМСТ 32329-2013	1 класс	-	1 класс
	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°C), 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:	МЕМСТ 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/м <sup>3</sup> , көп емес		25	-	7
	Общее количество осадка, г/м <sup>3</sup> , не более				
Total quantity of sediment, g/m <sup>3</sup> , not more than					

№к/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
13.	Майлау қабілеті:	МЕМСТ 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	405
	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	МЕМСТ 33-2016	2.000 - 4.500	-	3.216
	Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33-2016			
	Kinematic viscosity at 40°C, mm²/s	GOST 33-2016			
15.	Фракциялық құрамы:	МЕМСТ 2177-99 А әдісі			
	Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99 метод А			
	Fractional composition:	GOST 2177-99 method A			
	250°C температурада айдалады, % көл., кем		65	-	24
	при температуре 250°C перегоняется, % об., менее				
	Distillation at 250°C temperature, vol.%, less than				
	350°C температурада айдалады, % көл., кем емес		85	-	93
	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	359
95% об. перегоняется при температуре, °C, не выше					
95% vol., distillation at temperature °C, not higher than					
16.	Шекті сүзгіштік температурасы, °C, жоғары емес	МЕМСТ EN 116-2013	минус 5	анықталмайды	минус 8
	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 8

№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
17!	20°C-тағы тығыздығы, кг/м³	МЕМСТ 3900-85	нормаланбайды	-	839.7
	Плотность при 20°C, кг/м³	ГОСТ 3900-85	не нормируется		
	Density at 20°C, kg/m³	GOST 3900-85	not rationed		

Резервуардағы өнімді құю, өнімнің атауын, серия нөмірі және шығарылған күнін бойынша ақпарат "ПМХЗ" ЖШС-мен ұсынылған.  
Информация о вливе продукта в резервуаре, наименовании продукции, номере партии и дате изготовления предоставлена ТОО "ПНХЗ".  
Information on innage of the product in the shore tank, the name of the product, batch number and the date of manufacture provided by LLP "PPR".

Сынақ хаттамасының деректері бойынша п. п. 7, 8, 12 сынақтарының нәтижелері 10.03.2024 №368.01.  
Сынақ хаттамасының деректері бойынша п. 10 сынақтарының нәтижелері 31.03.2024 №559.01.  
Сынақ хаттамасының деректері бойынша п.п. 1-6,9,11,13-16 сынақтарының нәтижелері 09.04.2024 №627.01.  
Результаты испытаний п.п. 7, 8, 12 по данным Протокола испытаний № 368.01 от 10.03.2024.  
Результаты испытаний п. 10 по данным Протокола испытаний № 559.01 от 31.03.2024.  
Результаты испытаний п.п. 1-6,9,11,13-16 по данным Протокола испытаний № 627.01 от 09.04.2024.  
Test results of the item 7, 8, 12 according to the Test Report No. 368.01 from 10.03.2024.  
Test results of the item 10 according to the Test Report No. 559.01 from 31.03.2024.  
Test results of the item 1-6,9,11,13-16 according to the Test Report No. 627.01 from 09.04.2024.

Ескерту: 1. Көрсеткіш тұтынушының өтініші бойынша анықталады.

2. Күнгірттену температурасы, °C - минус 5

3. Тоңазу температурасы, °C - минус 10

Примечание: 1. Показатель определяется по требованию потребителя.

2. Температура помутнения, °C - минус 5

3. Температура застывания, °C - минус 10

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

2) Cloud point, °C - minus 5

3) Pour point, °C - minus 10

Дизель отынының құрамына келесі қоспалар енгізілген: кешенді КМС-Complex қоспасы. Қоспа туралы ақпарат "ПМХЗ" ЖШС 09.04.2024 № 314 анықтамасына сәйкес ұсынылды.

Дизельное топливо содержит следующие присадки: комплексную присадку КМС-Complex. Информация о присадке предоставлена ТОО "ПНХЗ" согласно справке № 314 от 09.04.2024.

Diesel fuel contains the following additives: complex additive KMS-Complex. Information on additive provided by LLP "PPR" in accordance with certificate #: 314 and dated: 09.04.2024.

Қорытынды: Дизель отыны МЕМСТ 32511-2013 "ЕВРО дизель отыны. Техникалық шарттар" және Кеден одағы комиссиясының 18.10.2011 жылғы № 826 шешімімен бекітілген КО ТР 013/2011 «Автомобиль және авиабензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға және мазутқа қойылған талаптарына» сәйкес.

Заключение: Дизельное топливо соответствует 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» утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 826.

Conclusion: Diesel fuel corresponds to 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" approved by the decision of the Commission of the Customs Union #826 from 18.10.2011.



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

Качура Ю.А.

Kachura Y.A.

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

09.04.2024

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

SGS Kazakhstan LTD

Laboratory: 1, Khimkombinatovskaya str., Pavlodar, 140000, Kazakhstan, +7 (7182) 39-63-34  
Office: 151, Mynbayev str., Almaty, 050040, Kazakhstan, business center "VERUM"

Member of SGS Group

Бет/Стр./Page 4/4