

 Қазақстан Республикасы "ПАВЛОДАР МҰНАЙХИМИЯ ЗАУЫТЫ" ЖАУАПКЕРШЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ KZ.T.14.0660	 ҚазМұнайГаз ПАВЛОДАР МҰНАЙ-ХИМИЯ ЗАУЫТЫ	Республика Казахстан ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД"
		140000, Павлодар қаласы, Химкомбинат кеш.,1, факс 396098

№ 73 паспорт
 (ДО-Ж-К4) К4 экологиялық классы, С сұрыпы,
 жазғы, ЕВРО дизель отыны
 МЕМСТ 32511-2013
 Сәйкестік декларациясы
 № KZ.7500610.24.01.00017
 Мемлекеттік тізілімінде тіркелген
 2023 жылғы 27 қарашаға дейін іс-әрекетте
 Резервуар нөмірі: 29/3-4.
 Құйылған, см: 546
 Партия нөмірі: 73
 Дайындау мерзімі: 04.05.21

Паспорт № 73
 Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта С,
 экологического класса К4 (ДТ-Л-К4)
 ГОСТ 32511-2013
 Декларация соответствия зарегистрирован
 в Государственном реестре
 № KZ.7500610.24.01.00017
 действительна по 27 ноября 2023 г.
 Номер резервуара: 29/3-4.
 Влив, см: 546
 Номер партии: 73
 Дата изготовления: 04.05.21

№қ/б (№п/п)	Көрсеткіштердің атауы (Наименование показателей)	Нормативтік құжат (Норматив- ный документ)	МЕМСТ 32511-2013 бойынша нормасы (Норма по ГОСТ 32511-2013)	КО 013/2011 ТР бойынша нормасы (Норма по ТР ТС 013/2011)	Нақты деректер (Фактические данные)
1.	Цетандық саны, кем емес / Цетановое число, не менее	МЕМСТ 3122 / ГОСТ 3122	51.0	51	52.0
2.	Цетандық индекс, кем емес / Цетановый индекс, не менее	ҚР СТ ASTM D 4737 / СТ РК ASTM D 4737	46.0	-	52.0
3.	15°С-тағы тығыздығы, кг/м³ / Плотность при 15°С, кг/м³	МЕМСТ Р 51069 / ГОСТ Р 51069	820.0-845.0	-	838.5
4.	Полициклдық хош иісті көмірсутектердің массалық үлесі, %, көп емес / Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	МЕМСТ EN 12916 / ГОСТ EN 12916	8.0	11	1.1
5.	Күкірттің массалық үлесі, мг/кг, көп емес / Массовая доля серы, мг/кг, не более	МЕМСТ ISO 20884 / ГОСТ ISO 20884	50.0	50	36.3
6.	Жабық отбақырашта анықталатын тұтану температурасы, °С, жоғары / Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, выше	МЕМСТ ISO 2719 / ГОСТ ISO 2719	55	55	61
7.	10%-ды айдау қалдығының кокстенуі, % масс., көп емес / Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс., не более	МЕМСТ 32392 / ГОСТ 32392	0.3	-	0.01
8.	Күлділігі, % масс., көп емес / Зольность, % масс., не более	МЕМСТ 1461 / ГОСТ 1461	0.01	-	0.002
9.	Судың массалық үлесі, мг/кг, көп емес / Массовая доля воды, мг/кг, не более	ҚР СТ ISO 12937 / СТ РК ISO 12937	200	-	128
10.	Жалпы ластануы, мг/кг, көп емес / Общее загрязнение, мг/кг, не более	МЕМСТ EN 12662 / ГОСТ EN 12662	24	-	4
11.	Мыс табақшасының коррозиясы (50°С-та 3 сағат), шкала бойынша бірлік / Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С), единицы по шкале	МЕМСТ 6321 / ГОСТ 6321	1 класс / Класс 1	-	1 класс / Класс 1
12.	Тотығу тұрақтылығы: / Окислительная стабильность:	ҚР СТ ISO 12205 / СТ РК ISO 12205			
	Шөгіндінің жалпы мөлшері, г/м³, көп емес / Общее количество осадка, г/м³, не более		25	-	6

№қ/б (№п/п)	Көрсеткіштердің атауы (Наименование показателей)	Нормативтік құжат (Нормативный документ)	МЕМСТ 32511-2013 бойынша нормасы (Норма по ГОСТ 32511-2013)	КО 013/2011 ТР бойынша нормасы (Норма по ТР ТС 013/2011)	Нақты деректер (Фактические данные)
13.	Майлау қабілеті: / Смазывающая способность:	МЕМСТ ISO 12156-1 / ГОСТ ISO 12156-1			
	60°C реттелген тозу (wsd 1,4) нүктесінің диаметрі, мкм, көп емес / скорректированный диаметр пятна износа(wsd 1,4) при 60°C, мкм, не более		460	460	444
14.	40°C-тағы кинематикалық тұтқырлығы, мм ² /с / Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	МЕМСТ 33 / ГОСТ 33	2.000 - 4.500	-	2.822
15.	Фракциялық құрамы: / Фракционный состав:	МЕМСТ 2177 / ГОСТ 2177			
	250°C температурада айдалады, % көл., кем / при температуре 250°C перегоняется, % об., менее		65	-	35
	350°C температурада айдалады, % көл., кем емес / при температуре 350°C перегоняется, % об., не менее		85	-	97
	95% көл., температурада айдалады, °C, жоғары емес / 95% об. перегоняется при температуре, °C, не выше		360	360	345
16.	Шекті сүзгіштік температурасы, °C, жоғары емес / Предельная температура фильтруемости, °C, не выше	МЕМСТ EN 116 / ГОСТ EN 116	минус 5	анықталмайды / не определяется	минус 9
17!	20°C-тағы тығыздығы, кг/м ³ / Плотность при 20°C, кг/м ³	МЕМСТ 3900 / ГОСТ 3900	нормаланбаған / не нормируется	-	834.7

Ескерту: 1. Көрсеткіш тұтынушының өтініші бойынша анықталады.

2. Күнгірттену температурасы, °C - минус 9

3. Тоңазу температурасы, °C - минус 13

Примечание: 1. Показатель определяется по требованию потребителя.

2. Температура помутнения, °C - минус 9

3. Температура застывания, °C - минус 13

Дизель отынының құрамына келесі қоспалар енгізілген: көп функциялы MAScom DPA қоспасы

Дизельное топливо содержит следующие присадки: многофункциональную присадку MAScom DPA

Қорытынды: Дизель отыны МЕМСТ 32511-2013 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 ГОСТ 32511-2013 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»



Зертхана бастығы:
Начальник лаборатории:

Акулова А.К.

Кезекші инженер-лаборант:
Дежурный инженер-лаборант:

Красных Н. А.

Паспорттың берілген мерзімі:
Дата выдачи паспорта:

04.05.2021



- ПАСПОРТТЫҢ СОҢЫ / КОНЕЦ ПАСПОРТА -