ЕАС

«ПетроҚазақстан Ойл Продактс» ЖШС

ТӨЛҚҰЖАТ № 138

Өнімнің аты: **АИ-92-К4 экспортық автомобиль бензині,** ТУ 38.001165-2014,
«Автомобиль және авиациялық бензинге, дизель және кеме отынына, реактивтік қозғалтқыштарға арналған отынға және мазутқа қойылатын талаптар» ТР ТС 013/2011.

Бұл өнім біріктірілген менеджмент жүйесі енгізілген, халықаралық ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ҚРСТ ISO 50001стандарттарының талаптарына сәйкестікке сертификацияланған кәсіпорында шығарылған.

Өнімді дайындау уақыты 07.06.2025 Шығарылған күннен бастап жарамдылығы 1 жыл

Резервуар нөмірі 303/6 Резервуарды өлшеу 945

Өндіруші: Қазақстан Республикасы, 160011, Шымкент қ., Енбекші ауданы, орам № 264, 1 ғимарат,
«ПКОП» ЖШС, тел.: 8 (7252) 241 100 факс: 8 (7252) 436 021

	көрсеткіштер аты	норма ТУ 38.001165	норма К4 ТР ТС 013/2011	сынаулардың нақты нәтижелері
1	тағы тығыздығы, кг/м^3, көп емес: 15 ^{0}С	794		728
	20 ^{0}С	Нормаланбайды.		725
2	Детонациялық тұрақтылығы: Зерттеу әдісімен анықталған октандық саны, кем емес	92,0	80,0	92,0
	Моторлық әдіспен анықталған октандық саны, кем емес	82,5	76,0	83,3
3	Қорғасынның концентрациясы, мг/дм^3, көп емес	5	5	шоқ
4	Фракциялық құрамы: 10 % бензин температура кезінде айдалады, ^{0}С, жоғары емес	80		44
	50 % бензин температура кезінде айдалады, ^{0}С, жоғары емес	130		90
	90 % бензин температура кезінде айдалады, ^{0}С, жоғары емес	190		161
	соңғы қайнау, ^{0}С, жоғары емес	215		204
	колбадағы қалдық, %, көп емес	1,5		1
	қалдықтар мен шығындар, %, көп емес	4,0		2
5	Қаныккан бу қысымы, кПа	жаз. 35-80 қыс. 35-100	жаз. 35-80 қыс. 35-100	74,6
6	Қышқылдығы, мг КОН 100 см^3 бензинге, көп емес	3		шоқ
7	Нақты шайырлар концентрациясы, мг 100 см^3 бензинге, көп емес	5		1
8	Бензиннің индукциялық кезеңі, мин, кем емес	600		600 кем
9	Күкірттің массалық үлесі, мг/кг, көп емес	50	50	36,3
10	Мыс пластинкасында сынау	ұсталады		ұстады
11	Суда ерігіш қышқылдар мен сілтілердің мөлшері	жоқ		шоқ
12	Механикалық қоспалар мен сулардың мөлшері	жоқ		шоқ
13	Бензолдың көлемдік үлесі, %, көп емес	1,0	1,0	0,68
14	Темірдің концентрациясы, мг/дм^3, көп емес	жоқ	жоқ	шоқ
15	Марганецтің концентрациясы, мг/дм^3, көп емес	жоқ	жоқ	шоқ
16	Монометиланилиннің көлемдік үлесі, %, көп емес	1,0	1,0	шоқ
17	Көмірсутектердің көлемдік үлесі, көп емес			
	ароматты	35	35	25,3
	олефинді	18	18	16,2
18	Оқсигенаттардың көлемдік үлесі,%, көп емес			
	метанолдың	1	1	шоқ
	этанолдың	5	5	шоқ
	изопропанолдың	10	10	шоқ
	третбутанолдың	7	7	шоқ
	изобутанолдың	10	10	шоқ
	эфирлердің (С5 және одан жоғары)	15	15	шоқ
	баска оксигенаттардың	10	10	шоқ
19	Оттегінің массалық үлесі, көп емес	2,7	2,7	шоқ

Қоспалары жоқ

ЭРТКЕ КЕЛТІРІЛІП ОРЫНДАЛСЫН!

Сынау зертханасының бастығы: Базарбаева Г.Б.

Бақылау шебері: Дюмурсебаева Е.А.

Төлқұжатты беру мерзімі: 07.06.2025

Өнім 14.06.2023 ж. ЕАЭС сәйкестік туралы мағлұмдамаға бойынша қауіпсіздік талаптарына сәйкес № KZ. 5110317.13.12.00916

Қазақстан Республикасында жасалған.

ЕАС

ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»

ПАСПОРТ № 138

Наименование продукта: **бензин автомобильный экспортный АИ-92-К4,** ТУ 38.001165-2014, ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту».

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, СТ РК ISO 50001.

Дата изготовления продукта 07.06.2025 Годен в течение 1 года со дня изготовления

Номер резервуара 303/6 Замер резервуара 945

Изготовитель: ТОО «ПКОП», Республика Казахстан, 160011, г. Шымкент, Енбекшинский район, квартал № 264, здание 1, тел.:8 (7252) 241 100 факс: 8 (7252) 436021

наименование показателей	норма по ТУ 38.001165	норма для К4 по ТР ТС 013/2011	фактические результаты испытаний
1 Плотность, кг/м^3, не более: при 15 ^{0}С	794		728
при 20 ^{0}С	не нормируется		725
2 Детонационная стойкость: Октановое число, определяемое по исследовательскому методу, не менее	92,0	80,0	92.0
Октановое число, определяемое по моторному методу, не менее	82,5	76,0	83,3
3 Концентрация свинца, мг/дм^3, не более	5	5	отс
4 Фракционный состав: 10 % бензина перегоняется при температуре, ^{0}С, не выше	80		44
50 % бензина перегоняется при температуре, ^{0}С, не выше	130		90
90 % бензина перегоняется при температуре, ^{0}С, не выше	190		168
конец кипения, ^{0}С, не выше	215		204
остаток в колбе, %, не более	1,5		1
остаток и потери, %, не более	4,0		2
5 Давление насыщенных паров, кПа	лет. 35-80 зим. 35-100	лет. 35-80 зим. 35-100	74,6
6 Кислотность, мг КОН на 100 см^3 бензина, не более	3		отс
7 Концентрация фактических смол в мг на 100 см^3 бензина, не более	5		1
8 Индукционный период бензина, мин, не менее	600		более 600
9 Массовая доля серы, мг/кг, не более	50	50	36,3
10 Испытание на медной пластинке	выдерживает		выд
11 Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие		отс
12 Содержание механических примесей и воды	отсутствие		отс
13 Объемная доля бензола, %, не более	1	1	0,68
14 Концентрация железа, мг/дм^3, не более	отсутствие	отсутствие	отс
15 Концентрация марганца, мг/дм^3, не более	отсутствие	отсутствие	отс
16 Объемная доля монометиланилина, %, не более	1,0	1,0	отс
17 Обьемная доля углеводородов, не более			
ароматических	35	35	25,3
олефиновых	18	18	16,2
18 Объемная доля оксигенатов, %, не более			
метанола	1	1	отс
этанола	5	5	отс
изопропанола	10	10	отс
третбутанола	7	7	отс
изобутанола	10	10	отс
эфиров(С 5 и выше)	15	15	отс
других оксигенатов	10	10	отс
19 Массовая доля кислорода, не более	2,7	2,7	отс

Присадки отсутствуют

Начальник испытательной лаборатории: Базарбаева Г.Б.

Контрольный мастер: Дильдасбаева Б.А.

Дата выдачи паспорта: 07.06.2025

Продукция соответствует требованиям безопасности согласно декларации о соответствии ЕАЭС № KZ.5110317.13.12.00916 от 14.06.2023 г.

Сделано в Республике Казахстан

ФТКЕ КЕЛІПТІ! ОТПРАВЛЕНО!