

ПАСПОРТ № 96

Наименование продукта: **бензин автомобильный экспортный АИ-95-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 22.03.2024 Годен в течение 1 года со дня изготовления

Номер резервуара 30411 Замер резервуара 1326

Изготовитель: ТОО «ПКОП», Республика Казахстан, 160011, г. Шымкент, Енбекшинский район, квартал № 264, здание 1, ТОО «ПКОП» тел.:8 (7252) 241 100 факс: 8 (7252) 436 021

наименование показателей	норма по ТУ 38.001165	норма для К4 по ТР ТС 013/2011	фактические результаты испытаний
1 Плотность, кг/м ³ : при 15 °С	725-800		752
при 20 °С	не нормируется		749
2 Детонационная стойкость: Октановое число, определяемое по исследовательскому методу, не менее	95,0	80,0	95,2
Октановое число, определяемое по моторному методу, не менее	85,0	76,0	85,6
3 Концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	5	5	0TC
4 Фракционный состав: 10 % бензина перегоняется при температуре, °С, не выше	80		51
50 % бензина перегоняется при температуре, °С, не выше	130		99
90 % бензина перегоняется при температуре, °С, не выше	190		156
конец кипения, °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	66,20
6 Кислотность, мг КОН на 100 см ³ бензина, не более	3		0TC
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	24,9
10 Испытание на медной пластинке	выдерживает		try
11 Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие		0TC
12 Содержание механических примесей и воды	отсутствие		0TC
13 Объемная доля бензола, %, не более	1	1	1,0
14 Концентрация железа, мг/дм ³ , не более	отсутствие	отсутствие	0TC
15 Концентрация марганца, мг/дм ³ , не более	отсутствие	отсутствие	0TC
16 Объемная доля монометиланилина, %, не более	1,0	1,0	0TC
17 Объемная доля углеводородов, %, не более			
ароматических	35	35	30,1
олефиновых	18	18	8,9
18 Объемная доля оксигенатов, %, не более			
метанола	1	1	0TC
этанола	5	5	0TC
изопропанола	10	10	0TC
третбуанола	7	7	0TC
изобутанола	10	10	0TC
эфиров (С 5 и выше)	15	15	6,95
других оксигенатов	10	10	0TC
19 Массовая доля кислорода, %, не более	2,7	2,7	1,25

Топливо содержит:
высокооктановую добавку к автомобильным бензинам МТБЭ

Начальник испытательной лаборатории:
Контрольный мастер:
Дата выдачи паспорта:



Базарбаева Г.Б.
22.03.2024

Продукция соответствует требованиям безопасности согласно декларации о соответствии ЕАЭС № KZ.5110317.13.12.01201 от 13.02.2024 г.

ТӨЛҚУЖАТ № 96Өнімнің аты: **АИ-95-К4 экспорттық 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 50001 стандарттарының талаптарына сәйкестікке сертификацияланған кәсіпорында шығарылған.Өнімді дайындау уақыты 22.03.2024 Шығарылған күннен бастап жарамдылығы 1 жылРезервуар нөмірі 302/1 Резервуарды өлшеу 7326

Өндіруші: Қазақстан Республикасы, 160011, Шымкент қ., Енбекші ауданы, орам № 264, 1 ғимарат 1,

«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 : 15 °С	725-800		852
20 °С	нормаланбайды.		849
2 Детонациялық тұрақтылығы: Зерттеу әдісімен анықталған октандық саны, кем емес	95,0	80,0	95,2
Моторлық әдіспен анықталған октандық саны, кем емес	85,0	76,0	85,2
3 Қорғасынның концентрациясы, мг/дм ³ , көп емес	5	5	шөк
4 Фракциялық құрамы: 10 % бензин температура кезінде айдалады, °С, жоғары емес	80		51
50 % бензин температура кезінде айдалады, °С, жоғары емес	130		99
90 % бензин температура кезінде айдалады, °С, жоғары емес	190		156
соңғы қайнау, °С, жоғары емес	215		204
колбадағы қалдық, %, көп емес	1,5		1
қалдықтар мен шығындар, %, көп емес	4,0		2
5 Қаныққан бу қысымы, кПа	жаз. 35-80 қыс. 35-100	жаз. 35-80 қыс. 35-100	66,20
6 Қышқылдығы, мг КОН 100 см ³ бензинге, көп емес	3		шөк
7 Нақты шайырлар концентрациясы, мг 100 см ³ бензинге, көп емес	5		1
8 Бензиннің индукциялық кезеңі, мин, кем емес	600		600 кон
9 Күкірттің массалық үлесі, мг/кг, көп емес	50	50	28,9
10 Мыс пластинкасында сынау	ұсталады		үсталады
11 Суда ерігіш қышқылдар мен сілтілердің мөлшері	жоқ		шөк
12 Механикалық қоспалар мен сулардың мөлшері	жоқ		шөк
13 Бензолдың көлемдік үлесі, %, көп емес	1	1	1,0
14 Темірдің концентрациясы, мг/дм ³ , көп емес	жоқ	жоқ	шөк
15 Марганецтің концентрациясы, мг/дм ³ , көп емес	жоқ	жоқ	шөк
16 Монометиланилиннің көлемдік үлесі, %, көп емес	1,0	1,0	шөк
17 Көмірсутектердің көлемдік үлесі, %, көп емес			
ароматты	35	35	39,1
олефинді	18	18	8,9
18 Оксигенаттардың көлемдік үлесі, %, көп емес			
метанолдың	1	1	шөк
этанолдың	5	5	шөк
изопропанолдың	10	10	шөк
третбутанолдың	7	7	шөк
изобутанолдың	10	10	шөк
эфирлердің (C5 және одан жоғары)	15	15	6,95
басқа оксигенаттардың	10	10	шөк
19 Оттегінің массалық үлесі, %, көп емес	2,7	2,7	1,25

Отын қоспаларының құрамы:

автомобиль бензиндеріне жоғары октанды қоспа МТБЭ

Сынау зертханасының бастығы:

Бақылау шебері: ИСПЫТАТЕЛЬНАЯТөлқұжатты беру мерзімі: ЛАБОРАТОРИЯӨнім 13.02.2024 ж. «ПЕТРОҚАЗАҚСТАН ОЙЛ ПРОДАКТС» ЖШС сәйкестік туралы мағлұмдамаға бойынша қауіпсіздік талаптарына сәйкес № KZ. 5110317-15-12-01201

Қазақстан Республикасында жасалған.

Базарбаева Г.Б.

Базарбаева Г.Б.22.03.2024