

ПАСПОРТ № 33

Наименование продукта: топливо для реактивных двигателей ТС-1 первый сорт по ГОСТ 10227-86, 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, OHSAS 18001, СТ РК ISO 50001.

Дата изготовления продукта 14.06.17

Годеи в течение 5 лет со дня изготовления

Номер резервуара 30514

Замер резервуара 1042

Изготовитель: ТОО «ПКОП», Республика Казахстан, 160011, г. Шымкент, ул. Капал батыра, 5.

тел.: 8 (7252) 241 100 факс: 8 (7252) 436 021

наименование показателей	норма для первого сорта по ГОСТ 10227	норма по ТР ТС 013/2011	фактические результаты испытаний
1 Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не менее	775	-	778
2 Фракционный состав:			
температура начала перегонки, °С, не выше	150	-	129
10 % отгоняется при температуре, °С, не выше	165	165	160
50 % отгоняется при температуре, °С, не выше	195	-	191
90 % отгоняется при температуре, °С, не выше	230	230	220
98 % отгоняется при температуре, °С, не выше	250	250	230
3 Кинематическая вязкость, мм ² /с (с ²):			
при 20 °С, не менее	1,25	-	1,42
при минус 40 °С, не более	8	8	5,74
4 Низшая теплота сгорания, кДж/кг, не менее	42900	-	43487
5 Высота некопящего пламени, мм, не менее	25	25	27
6 Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива, не более	0,7	-	0,10
7 Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более	3,5	-	0,3
8 Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	28	28	31
9 Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-60	-50	-50 *
10 Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150 °С, не более			
а) концентрация осадка, мг на 100 см ³ топлива	18	-	3
11 Массовая доля ароматических углеводородов, % не более	22	22	11
12 Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ топлива, не более	5	5	1
13 Массовая доля общей серы, % не более	0,25	0,20	0,0031
14 Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0,005	0,003	0,0010
15 Массовая доля сероводорода	отс	-	отс
16 Испытание на медной пластинке при 100 °С в течение 3 ч	выдерживает	-	выд
17 Зольность, %, не более	0,003	-	отс
18 Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие	-	отс
19 Содержание механических примесей и воды	отсутствие	отсутствие	отс
20 Взаимодействие с водой, балл, не более			
а) состояние поверхности раздела	1	-	1
б) состояние разделенных фаз	1	-	1
21 Термоокислительная стабильность при контрольной температуре, °С, не ниже:			
перепад давления на фильтре, мм рт. ст., не более	-	260	260
цвет отложений на трубке (при отсутствии нехарактерных отложений), в баллах по цветовой шкале, не более	-	25	0
	-	3	0
22 Удельная электрическая проводимость: без антистатической присадки, не более	10	10	0 **
	50-600	50-600	

* Примечание 2 к ГОСТ 10227-86

** определяется на стадии подготовки производства и гарантируется изготовителем.

Присадки отсутствуют

и.о. Директора по производству:

Нурашев Н.К.

Менеджер технического контроля:

Бончук И.А.

Начальник испытательной лаборатории:

Базарбаева Г.Б.

Контрольный мастер:

Дно: вода и механические примеси отсутствуют. Контрольный мастер: Шайталева Р.

Продукция соответствует требованиям безопасности согласно декларации о соответствии ТС

№ KZ.5110317.24.01.40504 от 28.08.2014 г.

Сделано в Республике Казахстан

И.о.д. Велрия И.о.д. мастер Манжес Миф

Өнімнің аты: ГОСТ 10227-86 бойынша ТС-1 реактивті двигательдерге арналған отын бірінші сорт, «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, OHSAS 18001 және ҚР ISO 50001 стандарттарының талаптарына сертификацияланған кәсіпорында шығарылған.

Өнімді дайындау уақыты 17.06.17ж
Резеруар нөмірі 305/1

Шығарылған күннен бастап жарамдылығы 5 жыл
Резеруарды өлшеу 1042

Өндіруші: Қазақстан Республикасы, 160011, Шымкент қ., Қапал батыр к-сі, 5 км., «ПКОП» ТОО
тел.: 8 (7252) 241 100 факс: 8 (7252) 436 021

көрсеткіштер аты	норма бірінші сорт ГОСТ 10227	норма ТР ТС 013/2011	сынаулардың нақты нәтижелері
1 20 °C стағы тығыздығы, кг/м³, кем емес	775	-	<u>778</u>
2 Фракциялық құрамы:			
бастапқы айдау температурасы, °C, жоғары емес	150	-	<u>129</u>
10 % температура кезінде айдалады, °C, жоғары емес	165	165	<u>160</u>
50 % температура кезінде айдалады, °C, жоғары емес	195	-	<u>191</u>
90 % температура кезінде айдалады, °C, жоғары емес	230	230	<u>220</u>
98 % температура кезінде айдалады, °C, жоғары емес	250	250	<u>230</u>
3 Кинематикалық тұтқырлығы, мм²/с, 20 °C, кем емес	1,25	-	<u>1,42</u>
минус 40 °C, көп емес	8	8	<u>5,74</u>
4 Төменгі жану жылуы, кДж/кг, кем емес	42900	-	<u>43487</u>
5 Ыстанбай жанатын жалын биіктігі, мм, кем емес	25	25	<u>27</u>
6 Қышқылдығы, мг КОН 100 см³ отынға, көп емес	0,7	-	<u>0,10</u>
7 Йодтық саны, г йод 100 г отынға, көп емес	3,5	-	<u>0,3</u>
8 Жабық тигельде анықталатын тұтану температурасы, °C, төмен емес	28	28	<u>31</u>
9 Кристалданудың бастапқы температурасы, °C, жоғары емес	-60	-50	<u>-50 *</u>
10 150 °C стағы статикалық жағдайдағы термототық тұрақтылығы, көп емес	18	-	<u>3</u>
а) тұнба концентрациясы, мг 100 см³ отынға			
11 Ароматты көмірсутектердің массалық үлесі, % көп емес	22	22	<u>11</u>
12 Нақты шайырлау концентрациясы, мг 100 см³ отынға, көп емес	5	5	<u>1</u>
13 Жалпы күкірттің массалық үлесі, % көп емес	0,25	0,20	<u>0,0031</u>
14 Меркаптан күкіртінің массалық үлесі, % көп емес	0,005	0,003	<u>0,0010</u>
15 Күкірттегінің массалық үлесі	жок	-	<u>жок</u>
16 3 сағат бойына 100 °C стағы мыс пластинкасында сынау ұсталады			<u>ұсталады</u>
17 Құлаңғы, %, көп емес	0,003	-	<u>жок</u>
18 Суға ерігіш қышқылдар мен сілтілердің мөлшері	жок	-	<u>жок</u>
19 Механикалық қоспалар мен сулар мөлшері	жок	жок	<u>жок</u>
20 Сумен әрекеттесу, балл, көп емес			
а) бөлік бетінің күйі	1	-	<u>1</u>
б) бөлінген фазалар күйі	1	-	<u>1</u>
21 Термототықтыру тұрақтылығы бақылау температурасы кезінде, °C, төмен емес:			
сүзгіде қысымның ауытқуы, мм сынап бағ., көп емес	-	260	<u>260</u>
түтікшедегі шөгінділер түсі (тән емес шөгінділер болмаған кезде), түсті шкалалар бойын бағалмен, көп емес	-	25	<u>0</u>
	-	3	<u>0</u>
22 Меншікті электр өткізгіштігі:			
антистатикалық қосымсыз, көп емес	10	10	<u>0 **</u>
антистатикалық қосыммен	50-600	50-600	

* ГОСТ 10227-86 2 ескеруіне сәйкес

** өндірісті дайындау сатысында анықталады және өндірушімен кепілдік беріледі

Қоспалары жоқ

м.а.Өндіріс жөніндегі Директор:

33 техникалық бақылау Менеджері:

Сынау зертханасының басшысы:

Бақылау шебері:

Түбі: су және механикалық қоспалар болмайды. Бақылау шебері:

Өнім 28.08.2014 ж. Төмендегі шарттар бойынша қауіпсіздік талаптарына сәйкес

№ KZ.5110317.24.01.40504

Қазақстан Республикасында жасалған.

Коммерциялық фирманың бақылау шебері: Мамбетов А.А.



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ТОО "ПетроКазахстан Ойл Продактс"

РК Свидетельство о регистрации №23381-1958-ТОО от 27.01.2005г. РК, Южно-Казахстанская область, г.Шымкент, ул.Капал батыра, 5. тел: 8(7252)241145, факс 8(7252)436021 crkor@petrokazakhstan.com

в лице Вице-президента по производству Цзян Ши, Вице-президента по коммерции Турисбекова А.З.

заявляет, что Топливо для реактивных двигателей марки ТС-1, ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту", ГОСТ 10227-86
Серийный выпуск

Код ТН ВЭД ТС 2710192100

Изготовитель Республика Казахстан, ТОО "ПетроКазахстан Ойл Продактс"
г.Шымкент, ул.Капал батыра, 5.

соответствует требованиям ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (Приложение 5).

Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 63 от 21.08.2014г.

ИЛ ТОО "ПетроКазахстан Ойл Продактс" /аттестат аккредитации № КЗ.И.16.0572, срок действия до 09.09.2014г./.

Дополнительная информация Схема декларирования №ЗД. Гарантийный срок хранения топлива - 5 лет со дня изготовления.

Топливо хранят в соответствии с требованиями ГОСТ 1510-84 "Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение".

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.08.2017 г. **включительно**



Цзян Ши

инициалы, фамилия руководителя организации
(уполномоченного им лица) или индивидуального предпринимателя

Турисбеков А.З.

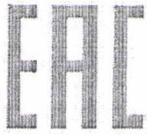
инициалы, фамилия руководителя организации
(уполномоченного им лица) или индивидуального предпринимателя

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии ТС № КЗ.5110317.24.01.40504

Дата регистрации декларации о соответствии 28.08.2014 г.





КЕДЕН ОДАҒЫ СӘЙКЕСТІК ТУРАЛЫ ДЕКЛАРАЦИЯ

Заявитель "ПетроКазахстан Ойл Продакте" ЖШС

РК 27.01.2005ж. №23381-1958-ЖШС тіркеу куәлігі ҚР, Оңтүстік Қазақстан облысы, Шымкент қаласы, Қапал батыр көшесі, 5.
тел: 8(7252)241145, факс 8(7252)436021, epkor@petrokazakhstan.com

өндіріс Вице-президенті Цзян Ши, коммерция Вице-президенті Турисбеков А.З.

тұлғасында

ТС-1 маркалы реактивті қозғалтқыштарға арналған отын, "Автокөлік және авиациялық бензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға арналған отынға ж/е мазутқа қойылатын талаптар" 013/2011 КО ТР, ГОСТ 10227-86 Сериялы өндіріс

екендігін хабарлайды

КО СӘҚ ТН КОДЫ 2710192100

Дайындаушы Қазақстан Республикасы, "ПетроКазахстан Ойл Продакте" ЖШС

Шымкент қаласы, Қапал батыр көшесі, 5.

"Автокөлік және авиациялық бензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға арналған отынға және мазутқа қойылатын талаптар" 013/2011 КО ТР (5 қосымшасы)

талаптарына сәйкес

Сәйкестік туралы декларация "ПетроКазахстан Ойл Продакте" ЖШС сынақ лаб. /№ КЗ.И.16.0572 аккредиттеу аттестаты 09.09.2014ж. дейін берілген/ 21.08.2014ж. № 63 сынақ хаттамасы

негізінде қабылданған

Қосымша ақпараттар №3Д декларациялау схемасы. Отынның гарантиялық сақтау мерзімі өндірілген

күнінен бастап - 5 жыл. Отынды ГОСТ 1510-84 "Мұнай және мұнай өнімдері. Таңбалау, қаптау, тасымалдау және сақтау" талаптарына сәйкес сақтайды.

Сәйкестік туралы декларация тіркелген күнінен 28.08.2017 ж.

дейін жарамды



Цзян Ши

аты-жөні, ұйым басшысының (оған уәкілетті тұлға)
немесе жеке кәсіпкердің фамилиясы

Турисбеков А.З.

аты-жөні, ұйым басшысының (оған уәкілетті тұлға)
немесе жеке кәсіпкердің фамилиясы

Сәйкестік туралы декларациясын тіркеу туралы мәліметтер

КО сәйкестік туралы декларациясының тіркеу нөмірі № КЗ.5110317.24.01.40504

Сәйкестік туралы декларациясын тіркеу күні 28.08.2014 ж.