

ПАСПОРТ № 238

Наименование продукта: **топливо дизельное ДТ-Л-К4, ГОСТ 305-82,**
 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 14.12.2014 Годен в течение 5 лет со дня изготовления

Номер резервуара 304/1 Замер резервуара 40

Изготовитель: ТОО «ПКОП», Республика Казахстан, 160011, г. Шымкент, ул. Капал батыра, 5
 тел.: 8 (7252) 241 100 факс: 8 (7252) 436021

наименование показателей	норма по ГОСТ 305-82	норма для К4 по ТР ТС 013/2011	фактические результаты испытаний
1 Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	860		<i>813</i>
2 Цетановое число, не менее	45	51	<i>51</i>
3 Фракционный состав: 50 % перегоняется при температуре, °С, не выше	280		<i>265</i>
95 % перегоняется при температуре, °С, не выше	-	360	<i>310</i>
96 % перегоняется при температуре, °С, не выше	360		<i>315</i>
4 Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с (сСт)	3,0-6,0		<i>3,49</i>
5 Температура застывания для умеренной климатической зоны, °С, не выше	-10		<i>-16</i>
6 Температура помутнения для умеренной климатической зоны, °С, не выше	-5		<i>-13</i>
7 Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	-5	не определяется	<i>-14</i>
8 Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	40	55	<i>54</i>
9 Массовая доля серы, не более	2000 мг/кг (0,20 %)	50 мг/кг	<i>15</i>
10 Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0,01		<i>0,0025</i>
11 Содержание сероводорода	отсутствие		<i>отс</i>
12 Испытание на медной пластинке	выдерживает		<i>отс</i>
13 Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие		<i>отс</i>
14 Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ топлива, не более	40		<i>3</i>
15 Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива, не более	5		<i>1,32</i>
16 Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более	6		<i>2,3</i>
17 Зольность, %, не более	0,01		<i>отс</i>
18 Коксуемость 10 %-ного остатка, %, не более	0,20		<i>0,02</i>
19 Коэффициент фильтруемости, не более	3		<i>1,4</i>
20 Содержание механических примесей	отсутствие		<i>отс</i>
21 Содержание воды	отсутствие		<i>отс</i>
22 Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, не более	-	11	<i>2,2</i>
23 Смазывающая способность, не более	-	460	<i>360</i>

Используется противоизносная присадка Hites 4140 А

Не содержит метиловые эфиры жирных кислот

/ Начальник испытательной лаборатории: _____

Контрольный мастер: _____

Дата выдачи паспорта: _____

Продукция соответствует требованиям безопасности согласно декларации о соответствии EAЭС

№ KZ. _____ от _____

Сделано в Республике Казахстан



Горобинская Ж.В.

Лобинцев В.С.

ТӨЛҚҰЖАТ № 238

Өнімнің аты: ДТ-Л-К4 дизель отыны, ГОСТ 305-82,

«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 сертификатталған кәсіпорында шығарылған.

Өнімді дайындау уақыты 14.12.2019 Шығарылған күннен бастап жарамдылығы 5 жылРезервуар нөмірі 304/1 Резервуарды өлшеу 40

Өндіруші: Қазақстан Республикасы, 160011, Шымкент қ., Қапал батыр қ-сі, 5, «ПКОП» ЖШС

тел.: 8 (7252) 241-100 факс: 8 (7252) 436021

көрсеткіштер аты	норма по ГОСТ 305-82	норма К4 ТР ТС 013/2011	Сынаулардың нақты нәтижелері
1 20 ⁰ Стағы тығыздығы, кг/м ³ , көп емес	860		893
2 Цетан саны, кем емес	45	51	57
3 Фракциялық құрамы:			
50 % температура кезінде айдалады, °С, жоғары емес	280	-	265
95 % температура кезінде айдалады, °С, жоғары емес	-	360	310
96 % температура кезінде айдалады, °С, жоғары емес	360	-	315
4 20 ⁰ Стағы кинематикалық тұтқырлығы, мм ² /с (сСт)	3,0-6,0		3,49
5 Қату температурасы, °С, жоғары емес, қоңыржай белдеу үшін	-10		-16
6 Лайлану температурасы, °С, жоғары емес, қоңыржай белдеу	-5		-13
7 Сүзілгіштіктің шекті температурасы, °С, жоғары емес	-5	анықталмайды	-14
8 Жабық тигельде анықталатын тұтану температурасы, °С, төмен емес	40	55	54
9 Күкірттің массалық үлесі, %, көп емес	2000 мг/кг (0,20 %)	50 мг/кг	15
10 Меркаптан күкіртінің массалық үлесі, %, көп емес	0,01		0,0025
11 Күкіртесутегі мөлшері	жоқ		неоң
12 Мыс пластинкасында сынау	ұсталады		Феррофос
13 Суда ерігіш қышқылдар мен сілтілер мөлшері	жоқ		неоң
14 Нақты шайырлар концентрациясы, мг 100 см ³ отынға, көп емес	40		3
15 Қышқылдығы, мг КОН 100 см ³ отынға, көп емес	5		1,32
16 Йодтық саны, г йод 100 г отынға, көп емес	6		2,3
17 Күлділігі, %, көп емес	0,01		неоң
18 10 %-ды қалдықтың кокстелгіштігі, %, көп емес	0,20		0,02
19 Сүзгіштенгіштік коэффициенті, көп емес	3		1,4
20 Механикалық қоспалар мөлшері	жоқ		неоң
21 Су мөлшері	жоқ		неоң
22 Полициклді хош иісті көмірсутектердің массалық үлесі, көп емес	-	11	2,2
23 Майлағыштық қабілеті, көп емес	-	460	360

Тозуға қарсы Нитес 4140 А қосымы пайдаланылады

Құрамында метил эфирлері, майлы қышқылдар жоқ.

/ Сынау зертханасының бастығы: _____

Бақылау шебері: _____

Төлқұжатты беру мерзімі: _____

Өнім _____ ЕАЭО сәйкестік туралы мағлұматтама бойынша қауіпсіздік талаптарына сәйкес № КЗ. _____

Қазақстан Республикасында жасалған.



Горобинская Ж.В.

Левина В.Е.