ПАСПОРТ № 70

Наименование продукта: топливо дизельное ДТ-Л-К2, 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, CT PK ISO 50001.

Дата изготовления продукта 15.06.2017г

Годен в течение 5 лет со дня изготовления

Номер резервуара 304/3

Замер резервуара 932

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

тел.:8 (7252) 241 100 факс: 8 (7252) 436021 наименование показателей норма норма для фактипо ГОСТ К2 ческие 305-82 по ТР ТС результаты 013/2011 испытаний Плотность при 20 °C, кг/м3, не более 860 813 Цетановое число, не менее 45 45 52 3 Фракционный состав: 50 % перегоняется при температуре, ⁰С, не выше 95 % перегоняется при температуре. ⁰С, не выше 278 280 360 355 96 % перегоняется при температуре. °С не выше 360 358 Кинематическая вязкость при 20 °С, мм²/с (сСт) 3.0-6.0 4,65 Температуру застывания для умеренной климатической зоны. С, не выше -10 0 * Температура помутнених для умеренной -5 * кинматической тоны, ⁰С, не выше Предельная температура фильтруемости, ⁰С, не выше не -5 определяетс Гемпература всиышки, определяемая в закрытом тигле, ⁰С. не ниже 45 40 40 Массовая доля серы, не более 2000 мг/кг 500 мг/кг 140 (0,20%)10 Массовая доля меркаптановой серы, %, не более 0.01 0,0013 11 Содержание сероводорода отсутствие OTC 12 Испытание на медной пластинке выдерживает выд 13 Содержание водорастворимых кислот и щелочей отсутствие OTC 14 Концентрация фактических смол, мг на 100 см³ 40 3 топлива, не более 15 Кислотность, мг КОН на 100 см³ топлива, не более 5 1,10 16 Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более 6 3,3 17 Зольность, %, не более 0.01 OTC 18 Коксуемость 10 %-ного остатка, %, не более 0,20 0,02 19 Коэффициент фильтруемости, не более 3 1,4 20 Содержание механических примесей отсутствие OTC 21 Содержание воды отсутствие OTC

Присадки отсутствуют.

Сделано в Республике Казахстан

Примечание 8, 10 к ГОСТ 305-82

Начальник испытательной лаборатории:	Базарбаева Г.Б.
Контрольный мастер:	Responsivo D.B.
Дата выдачи паспорта: ЛАВОРАТОРИЯ	7/ 15.06.2017 г
Продукция соответствует треб в иним безопасности соглас № KZ.5110317.24.01.50613 от 03.08.2015 г	сно декларации о соответствии ТС

ТӨЛҚҰЖАТ № 70

Өнімнің аты: ДТ-Л-К2 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 сертификацияланған кәсіпорында шығарылған.

Өнімді дайындау уақыты 15.06.2017ж

Шығарылған күннен бастап жарамдылығы 5 жыл

Резервуар нөмірі 304/3 Резервуарды өлшеу 932

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 норма К2 Сынаулард по TP TC ың нақты ΓΟCT 305-82 013/2011 нәтижелері 20 °Стағы тығыздығы, кг/м , көп вмес 860 813 Цетан саны, кем емес 45 45 52 3 Фракциялық құрамы 50 % температура кезін іе айдалады С жоғары емес 95 % температура кезін іе айдалады С, жоғары емес 278 280 360 355 96 % температура кезін це айдалады, ⁰С, жоғары емес 360 358 20 °Стағы кинематикалық тұтқырлығы, мм²/с (сСт) 3,0-6,0 4,65 Кату температурасы, ⁰С. жоғары емес, қоңыржай -100 * белдеу үшүн Лайлану температурасы, С, жоғары емес, қоңыржай -5 бене Сузілгіштіктін шекті температурасы, ⁰С, жоғары емес анықталмай -5 -ды Жабық тигельде алықталатын тұтану температурасы, 40 40 45 ⁰С, төмен емес Күкірттің массалық үлесі, %, көп емес 2000 мг/кг 500 мг/кг 140 (0,20%)10 Меркаптан күкіртінің массалық үлесі, %, көп емес 0.01 0,0013 11 Күкіртсутегі мөлшері жоқ жоқ 12 Мыс пластинкасында сынау ұсталады ұсталады 13 Суда ерігіш қышқылдар мен сілтілер мөлшері жок жоқ 14 Нақты шайырлар концентрациясы, мг 100 см³ отынға, 40 3 15 Қышқылдығы, мг КОН 100 см³ отынға, көп емес 5 1,10 16 Йодтық саны, г йод 100 г отынға, көп емес 6 3,3 17 Кулділігі, %, көп емес 0.01 жоқ 10 %-ды қалдықтың кокстелгіштігі, %, көп емес 18 0.20 0,02 19 Сузгіштенгіштік коэффициенті, көп емес 3 1,4 20 Механикалық қоспалар мөлшері жок жоқ 21 Су мөлшері жок жоқ

Коспалары жоқ

Бақылау шебері:

Сынау зертханасының бастығы:

Базарбаева Г.Б. Myspellioso

Төлқұжатты беру мерзімі: Өнім <u>03.08.2015</u> ж.

U/ 15.06.2017ж

то терет туралы мағлұмдамаға бойынша қауіпсіздік талаптарына сәйкес № К. 5110317. 4.01. 0613

Казакстан Республикасында жасалған.

^{*} ГОСТ 305-82 өскерту 8 **до**