



**KZ.T.06.0607
TESTING**

“ЗАУЫТТЫҢ ОРТАЛЫҚ ЛАБОРАТОРИЯСЫ” СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ
2020 жылдың «17» қаңтарында берілген № KZ.T.06.0607 аккредиттеу аттестаты
2020 жылғы «30» қыркүйек күні өзгертілген
“Атырау мұнай өңдеу зауыты” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, даңғылы Зейнолла Кабдолов, құрылыс 1
E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351



ҚазМұнайГаз
АТЫРАУ МҰНАЙ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.0607 от «17» января 2020года
Дата изменения «30» сентября 2020г.
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Республика Казахстан, 060001, г.Атырау, проспект Зейнолла Кабдолов, строение 1
E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351

**Лист 1
Всего листов**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ КАЧЕСТВА
Топливо дизельное арктическое
ДТ-А-К4 по ГОСТ 32511-2013,
ДТ-А-К5 по ГОСТ 32511-2013.**

№ №	Көрсеткіш атауы Наименование показателей	КО ТР 013/2011, 3 қосымшасы бойынша по ТР ТС 013/2011, приложение 3	ГОСТ 32511-2013 бойынша по ГОСТ 32511-2013
1	Цетан саны, кем емес Цетановое число, не менее	47	47
2	Фракциялық құрамы: Фракционный состав:		
	180°С-ге айдалады, %, артық емес 180°С перегоняется при температуре,%, не более	-	10
	50% °С температура кезінде айдалады, жоғары емес 50% перегоняется при температуре, °С, не выше		
	95% °С температура кезінде айдалады, жоғары емес 95% перегоняется при температуре, °С, не выше	360	-
	360°С-ге айдалады, %, артық емес 360°С перегоняется,%, не более		95
3	Поликезенділік көмірсутектердің шамалық үлесі, % артық емес Массовая доля полициклических углеводородов, не более, %	8	8
4	20 °С кезіндегі кинематикалық тұтқырлық, мм²/с Вязкость кинематическая при 20 °С, мм ² /с	-	-
5	40 °С кезіндегі кинематикалық тұтқырлық, мм²/с Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	-	1,200 – 4,000
6	Сүзгішіліктің шекті температурасы, °С, жоғары емес Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	минус 15	минус 44
7	Лайлану температурасы, °С, жоғары емес Температура помутнения, °С, не выше	-	минус 34
8	Жабық тигде анықталатын лап ету температурасы, °С, төмен емес -жалпы максаттағы дизельдері үшін Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже - для дизелей общего назначения	30	30
9	Күкірттің массалық үлесі: Массовая доля серы: %, артық емес %, не более	-	-
	К4		
	К5		
	мг/кг, артық емес мг/кг, не более	50 10	50 10
10	Майлағыш бейімділік: 60 °С кезіндегі тозу дағының түзетілген диаметрі, мкм, артық емес Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм, не более	460	460
11	Мыс тілімшесінде сынау Испытание на медной пластинке	-	-

№ №	Көрсеткіш атауы Наименование показателей	КО ТР 013/2011, 3 қосымшасы бойынша по ТР ТС 013/2011, приложение 3	ГОСТ 32511-2013 бойынша по ГОСТ 32511-2013
12	Мыс тілімшесінің коорзиясы (50° С –та 3 сағ), шкала бойынша бірлік Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С), единицы по шкале	-	Класс 1
13	Қышқылдық, мг КОН отынның 100 см ³ , артық емес Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива, не более	-	-
14	Күлділігі, %, артық емес Зольность, %, не более	-	0,01
15	10 пайыздық қалдықтың кокстелінуі, %, артық емес Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	-	0,3
16	Түсі, ЦНТ бірлігі Цвет, единица ЦНТ	-	-
17	Механикалық қоспалардың мөлшері Содержание механических примесей	-	-
18	Жалпы ластануы, мг/кг, артық емес Общее загрязнение, мг/кг, не более	-	24
19	Судың массалық үлесі, мг/кг артық емес Массовая доля воды, мг/кг, не более	-	200
20	Судың мөлшері Содержание воды	-	-
21	Тотығу тұрақтылығы: Окислительная стабильность: Түнбаның жалпы мөлшер, г/м ³ , артық емес Общее количество осадка, г/м ³ , не более	-	25
22	Тығыздығы 15 °С, кг/м ³ , артық емес Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	-	800,0-840,0
23	Тығыздығы 20 °С, кг/м ³ (анықтама түрінде) Плотность при 20 °С, кг/м ³ (справочно)	-	-

Главный технолог



А. Шошанбасов