Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1264921 , Коррозия ингибиторы сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (81 Т, 4564074) Баяулатқыш

Тапсырыс беруші: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау)

Ұйымдастырушы: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау)

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	81 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Баяулатқыш, коррозияның
ТЖҚЖС санаттың атауы	Коррозия ингибиторлары
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Коррозия ингибиторы
Саны	19.300
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, город Атырау, улица Мухтара Ауэзова, 92, база ТОО «АНПЗ»
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 100 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

1. Атауы: «R2R» каталитикалық крекинг қондырғысына арналған Nalco EC1010B немесе Chimec 1430 маркалы коррозия ингибиторы.
2. Техникалық және сапалық сипаттамалары: Сарыдан қою қоңыр түске дейінгі сұйықтық, ароматты иісі бар; тұтану температурасы: 38 °C; pH: <9 (100%); балқу температурасы: -60 °C; бу қысымы: 0,5 kPa (25 °C); салыстырмалы тығыздығы: 0,922 (15 °C) және 1,01 ± 0,02 (20 °C); кинематикалық тұтқырлығы: <200 сПз.
3. Стандарттарға сәйкестік (халықаралық/отандық): өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес.
4. Буып-түю және ыдыс бойынша талаптар: Өндірушінің фирмалық белгілері бар 200 литрлік металл бөшкелерде
5. Тауардың сапасына қойылатын талаптар: тауар өндіруші көрсеткен жарамдылық мерзімі ішінде қолдануға/пайдалануға мүмкіндік беретін дайындалған күні бар жаңа болуы тиіс.
6. Мақсаты: Nalco EC1010B немесе Chimec 1430 маркалы коррозия ингибиторлары технологиялық жабдықтарды коррозиядан қорғау мақсатында каталитикалық крекинг қондырғысында қолданылады.
Ингибитор фракциялау негізгі колоннасының жоғарғы айдау ағынына 10% концентрациялы ерітінді түрінде енгізіліп, жүйеде 10 масс. ppm тұрақты концентрацияға қол жеткізу үшін берілуі тиіс.
Каталитикалық крекинг қондырғысы Axens компаниясының технологиясы бойынша салынған лицензиялық қондырғы болып табылады. Технологияны беру жөніндегі лицензиялық келісімнің және базалық технологиялық регламенттің талаптарына сәйкес, қондырғыны іске қосқанға дейін және пайдалану барысында кепілдік көрсеткіштерге қол жеткізу мақсатында лицензиар — Axens компаниясы Nalco және Chimec реагенттерін қолдануды ұсынған.
7. Қышқыл судағы ингибитордың коррозияға қарсы әсерінің тиімділігі:
темір мөлшері 2 мг/л-ден аспайды;
pH көрсеткіші 6–8 аралығында.
8. Қосымша мәліметтер: Реагенттің әрбір партиясын кіріс бақылауынан өткізу кезінде белгіленген физикалық-химиялық көрсеткіштерге сәйкестігіне, оның ішінде коррозия ингибиторын қолдану тиімділігін анықтау бойынша сынақтар жүргізіледі.

Қол қойған Мартынова Татьяна Анатольевна

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Қол қойылған күні 03.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1264921 , Ингибитор коррозии
способом Открытый тендер

Лот № 2 (81 Т, 4564074) Ингибитор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	81 Т
Наименование и краткая характеристика	Ингибитор, коррозии
Наименование категории ОКТРУ	Ингибиторы коррозии
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Ингибитор коррозии
Количество	19.300
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, город Атырау, улица Мухтара Ауэзова, 92, база ТОО «АНПЗ»
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 100 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Наименование: «Ингибитор коррозии марки Nalco EC1010B либо Chimec 1430 для установки каталитического крекинга "R2R"»
2. Технические и качественные характеристики: Жидкость от желтого до темно-коричневого цвета, имеет ароматический запах; температура вспышки: 38 оС; pH <9, 100%; температура плавления: -60оС; давление пара: 0,5 kPa (25оС); относительная плотность: 0,922 (15оС) и 1.01 + 0.02 (20оС); кинематическая вязкость: <200 сПз.
3. Соответствие стандартам (международным/внутренним): в соответствие спецификации завода-изготовителя.
4. Требования по упаковке и таре: В металлических 200 литровых бочках с фирменными обозначениями завода-изготовителя
5. Требования к качеству товара: Товар должен быть новым, с датой изготовления, позволяющей применение /использование в течение срока годности, указанного производителем.
6. Назначение: Ингибитор коррозии марки NalcoEC1010B либо Chimec 1430 применяются на установке каталитического крекинга, с целью защиты технологического оборудования от коррозии. Должен вводиться для достижения постоянной концентрации 10 масс.ppm в виде раствора концентрации 10% в потоке верхнего погона главной колонны фракционирования. Установка каталитического крекинга является лицензируемой установкой построенная по технологии компаний Axens. В соответствие условиями лицензионного соглашения о передаче технологии и базового технологического регламента, Лицензиаром-Axens до ввода и вовремя эксплуатации установки, в целях достижения гарантийных показателей рекомендованы применение реагентов Nalco и Chimec.
7. Эффективность использования ингибитора коррозии по содержанию в кислой воде:
- железа составляет не более 2 мг/л;
- pH составляет не более 6-8.
8. Дополнительные сведения: При входном контроле каждой партии реагента проводят испытание на соответствие установленным физико-химическим показателям, включая эффективности использования ингибитора коррозии.

Подписал	Мартынова Татьяна Анатольевна
Дата подписания	03.11.2026