ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265076 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (82 Т, 4564537) Деэмульгатор

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

Ұйымдастырушы: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау)

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	82 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Деэмульгатор, суды мұнайдан айыруға арналған, сұйық түрде
ТЖҚЖС санаттың атауы	Эмульгаторлар және деэмульгаторлар
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Деэмульгатор
Саны	132.000
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 (қоса алғанда) 12.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

1. Атауы: "Деэмульгатор".
2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары: Сыртқы түрі: түссіз немесе сәл сары сұйықтық, тығыздығы 20 ° С кезінде: 1050-1150 кг/м3; қату температурасы, жоғары емес: минус 20° С; иондық емес беттік-белсенді заттың массалық үлесі, шегінде: 30-65%; деэмульгирлеуші белсенділігі, кем емес: 95%; қайнау температурасы, 280 ° С жоғары; тотықтырғыш қасиеттері: тотықтырғыш емес; 20°С суда ерігіштігі: сумен барлық пропорцияда араласады; органикалық еріткіштерде ерігіштігі: мұнайда ериді; меншікті көлемдік электр кедергісі 20°С: 3,94 ·104 - 3,98·104 Ом·м.

Реагент компоненттері туралы ақпарат:

1) Оксиэтилированный изононилфенол – массалық үлесі: 30,0-50,0%, CAS номері: 34166-38-6;
2) Этиленгликоль – массалық үлесі:10,0-30,0 %, CAS номері: 107-21-1, ЕС номері: 203-473-3
3. Стандарттарға сәйкестік (халықаралық/отандық): өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес.
4. Буып-түю және ыдысқа қойылатын талаптар: текше сыйымдылығы
5. Тауардың сапасына қойылатын талаптар: Тауар өндіруші көрсеткен жарамдылық мерзімі ішінде қолдануға /пайдалануға мүмкіндік беретін дайындалған күні бар жаңа болуы тиіс
6. Мақсаты: Деэмульгатор ЭЛОУ-АТ-2, ЭЛОУ-АВТ-3 қондырғыларында қолданыстағы технология мен жабдықты өзгертпей, бастапқы құрамындағы су мен тұздар бар мұнайды сусыздандыру және тұзсыздандыру процесінде мұнайды өңдеу кезінде қолдануға арналған. Ол кемінде 95% жоғары тиімді деэмульгаторлық белсенділікті көрсетеді және оның әмбебап суда және майда ерігіштігіне байланысты алынған өнімнің сапасына және мұнайды одан әрі өңдеу процестеріне теріс әсер етпейді, бұл деэмульгаторды жуылатын сумен жүйеден шығаруға мүмкіндік береді... ЭЛОУ-АТ-2, ЭЛОУ-АВТ-3 қондырғылары үшін қыздырылған мұнайдың 1 тоннасына деэмульгатордың шығыны 0,024 кг-нан аспайды.

Деэмульгатордың қолданылуының тиімділігі дайындалған мұнайдағы:

- хлоридті тұздардың мөлшері 4 мг/л аспайды.
- судың мөлшері 0,1% масс аспайды.

Қол қойған Мартынова Татьяна Анатольевна

Қол қойылған күні 23.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265076
способом Открытый тендер

Лот № 1 (82 Т, 4564537) Деэмульгатор

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	82 Т
Наименование и краткая характеристика	Деэмульгатор, для отделения воды от нефти, в жидком виде
Наименование категории ОКТРУ	Эмульгаторы и деэмульгаторы
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Деэмульгатор
Количество	132.000
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 по (включительно) 12.2027
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Наименование: «Деэмульгатор»
2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики: Внешний вид: бесцветная или слегка желтая жидкость, плотность при 20°С: 1050-1150 кг/м3; температура застывания, не выше: минус 20°С; массовая доля неионогенного поверхностно-активного вещества, в пределах: 30 – 65 %; деэмульгирующая активность, не менее: 95 %. температура кипения, выше 280°С; окислительные свойства: не является окислителем; растворимость в воде при 20°С: смешивается с водой во всех соотношениях; растворимость в органических растворителях: растворяется в нефти; удельное объемное электросопротивление при 20°С: 3,94·104 - 3,98·104 Ом·м.
Информация о компонентах реагента:
1) Оксиэтилированный изононилфенол - массовая доля: 30,0-50,0%, CAS номер: 34166-38-6;
2) Этиленгликоль – массовая доля:10,0-30,0 %, CAS номер: 107-21-1, ЕС номер: 203-473-3
3. Соответствие стандартам (международным/внутренним): в соответствие спецификации завода-изготовителя
4. Требования по упаковке и таре: кубовая емкость
5. Требования к качеству товара: Товар должен быть новым, с датой изготовления, позволяющей применение /использование в течение срока годности, указанного производителем
6. Назначение: Деэмульгатор предназначен для применения на установках ЭЛОУ-АТ-2, ЭЛОУ-АВТ-3 при переработке нефти в процессе обезвоживания и обессоливании нефти с первичным содержанием воды и солей без изменения существующей технологии и оборудования. Проявляет высокоэффективную деэмульгирующую активность не менее 95% и не влияет отрицательно на качество получаемой продукции и дальнейшие процессы переработки нефти ввиду ее универсальной водо- и нефтерастворимости, позволяющей выводить деэмульгатор из системы с промывной водой…
Норма расхода деэмульгатора на тонну подогретой нефти установок ЭЛОУ-АТ-2, ЭЛОУ-АВТ-3 составляет не более 0,024 кг на 1 тонну сырой нефти.
Эффективность использования деэмульгатора по остаточному содержанию в подготовленной нефти:
- хлористых солей составляет не более 4 мг/л;
- воды составляет не более 0,1 %масс.

Подписал Мартынова Татьяна Анатольевна

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

Дата подписания 23.10.2026