**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

**1. Атауы:** *"NalcoЕС9078A көбікке қарсы агенті"*

**2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:** *мөлдір бұлтты түсті сұйықтық, тәтті иіс; тұтану температурасы: >93,3°с (ASTMD 93 әдісі, Пенски-Мартенс жабық тигелі); РН 10,4, 100%, әдісѕтме 70; аққыштық температурасы:<-10°С, ASTMD-97; салыстырмалы тығыздығы: 1 (16°C); суда ерігіштігі: ерімейтін; кинематикалық тұтқырлығы: 574CST (15°C), 574 cst (16°c), ASTMD2983 әдісі.*

**3. Буып-түю және ыдыс бойынша талаптар:** *пластик 200 литрлік бөшкелерде, дайындаушы зауыттың фирмалық белгілері бар, сапа сертификаты және ҚР-да қолдануға рұқсат, қауіпсіздік паспорты.*

**4. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі:** *жеткізілген күннен бастап бір жылдан кем емес.*

**5. Тауардың сапасына қойылатын талаптар:**

*1. Тауар өндіруші көрсеткен жарамдылық мерзімі ішінде қолдануға/пайдалануға мүмкіндік беретін дайындалған күні бар жаңа болуы тиіс*

*2. "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы"Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 21 шілдедегі № 302-III Заңының талаптарына сәйкес уәкілетті орган берген химиялық өнімді тіркеу туралы куәлік.*

**6. Ескерту:** *Антипенная присадка NalcoЕС9078A үшін қолданылады өтеу үшін көбік түзілуін колоннада регенерация ДЭА, сатып алынады, толықтыру үшін қамтамасыз ету мақсатында химиялық үйлесімділігін қолданылатын ағымдағы уақытта реагентпен жүктелген және кепілдік көрсеткіштерін сақтау*

*Реагенттің маркасы кепілдік міндеттемелері мен көрсеткіштерін сақтау мақсатында «КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС» СК» ЖШС мемлекеттік сараптамадан өткен жобалық-сметалық құжаттамамен негізделеді (жобалық құжаттаманың көшірмесі қоса беріледі).*

**Техническая спецификация закупаемых товаров**

1. **Наименование: «Антипенный агент NalcoEC9078A»**
2. **Технические и качественные характеристики:** *Жидкость прозрачно-мутного цвета, сладкий запах; температура вспышки: >93,3°С (метод ASTMD 93, закрытый тигель Пенски-Мартенса); pH 10,4, 100%, методASTME 70; температура текучести:<-10°С, ASTMD-97; относительная плотность:1 (16°С); растворимость в воде: нерастворимый; кинематическая вязкость: 574cst (15°С), 574 cst (16°С), метод ASTMD2983.*
3. **Требования по упаковке и таре:** *В пластиковых 200 литровых бочках, с фирменными обозначениями завода-изготовителя, сертификат качества и разрешение на применение в РК, паспорт безопасности.*
4. **Гарантийный срок на поставляемый товар:** *Не менее одного года со дня поставки.*
5. **Требования к качеству товара:**
6. *Товар должен быть новым, с датой изготовления, позволяющей применение/использование в течение срока годности, указанного производителем.*
7. *Свидетельство о регистрации химической продукции, выданное уполномоченным органом, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 21 июля 2007 года № 302-III «О безопасности химической продукции».*
8. **Примечание:** *Противопенная присадка NalcoEC9078A применяется для погашения пенообразования в колонне регенерации ДЭА, приобретается, для подпитки в целях обеспечения химической совместимости с применяемым в текущее время реагентом, загруженным в систему и сохранения гарантийных показателей*

*Тип и производитель реагента обоснованы проектно-сметной документацией прошедшую государственную экспертизу ТОО «ИК «КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС» (выкопировка с ПСД прилагается), в целях сохранения гарантийных обязательств и показателей.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Техникалық бөлімнің бастығы** |  |  |
| **Начальник технического отдела** |  | **Кайрлиев И.А.** |