

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

№	№ строки ПЗ	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара (СТ РК/ГОСТ/СНИП и т.д.)	Ед. изм	Кол-во	Срок поставки		Условия и место поставки	*Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара (заполняется потенциальным поставщиком)	*Завод изготовитель (заполняется потенциальным поставщиком)	*Страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Гарантийный период (заполняется потенциальным поставщиком)
					В течении 60 дней с момента подписания договора	В течении 90 дней с момента подписания договора					
1	283 Т	<p>Ингибитор коррозии. Для предотвращения образования коррозий в трубопроводе.</p> <p>Техническое описание:</p> <p>Внешний вид – однородная жидкость, от светло-желтого до темно-коричневого цвета;</p> <p>Агрегатное состояние – жидкость с умеренным запахом;</p> <p>Реакционная способность – окисляется, восстанавливается, галогенируется, этрифицируется;</p> <p>Содержание нелетучих компонентов, % масс, не менее 20;</p> <p>Плотность при 20°С, г/см<sup>3</sup>, в пределах 0,92-1,02;</p> <p>Вязкость кинематическая при 20°С мм<sup>2</sup>/с, не более 30;</p> <p>Температура застывания, °С, не выше -50;</p> <p>Температура кипения около 60-70°С;</p> <p>Растворимость – растворим в воде и нефти при 20°С;</p> <p>С массовой долей нелетучих компонентов 20%:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Температура вспышки в закрытом тигле 26-28°С</li> <li>- Температура воспламенения 72-80°С</li> <li>- Температура самовоспламенения 496-</li> </ul>	кг	76 738	38 369	38 369	DDP (Incoterms 2010) РК, Кызылординская обл., м.р. "Ақшабулак"				


	50 <sup>o</sup> C С массовой долей нелетучих компонентов 40-60%: - Температура вспышки в закрытом тигле 70 <sup>o</sup> C - Температура воспламенения 81 <sup>o</sup> C - Температура самовоспламенения 530 <sup>o</sup> C. Эффективная дозировка реагента должна быть не более 2,5 г/м <sup>3</sup>									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Требования к потенциальному поставщику:

1. Химреагент должен быть упакован в заводской таре;
2. Поставка должна производиться согласно графику поставок;
3. Дата изготовления товара должна быть не ранее 5 месяцев со дня поставки;
4. Товар должен иметь положительные результаты по опытно-промышленным испытаниям на рабочих средах нефти ТОО «КазгерМунай», с предоставлением подписанных отчетов об успешном прохождении опытно-промышленных испытаний;
5. Наличие технических условий или стандарта организации на химический реагент;
6. При приёме: наличие паспорта безопасности на химический реагент, зарегистрированный органом Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан (Закон РК от 21.07.2007 г. Статья 15 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 11.04.2014 г.));
7. Наличие свидетельства о регистрации химического реагента, выданного уполномоченным органом Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан (Закон РК от 21.07.2007 г. Статья 12 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 11.04.2014 г.));
8. Рекомендация от потенциального поставщика по оптимальному режиму ведения обработки реагента;
9. Потенциальный поставщик реагента должен обеспечивать постоянное сервисное обслуживание на весь период обработки, с выездом специалистов для проведения необходимых химических анализов, осмотра системы;
10. Посещение специалистами потенциального поставщика производственных объектов на которых применяется поставляемый ими реагент не реже 1 раза в месяц в течении 12 месяцев с начала дозирования реагента;
11. Ежемесячное составление актов по результатам осмотра совместно с мастером участка химизации с выдачей необходимых рекомендаций по дальнейшей работе;
12. При проведении мониторинга работы реагента, потенциальный поставщик должен использовать полностью собственные расходные материалы (образцы-свидетели контроля коррозии, реактивы, купондержатели и т.п.).

\* в предлагаемой технической спецификации к обязательному заполнению графы: Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара. Завод изготовитель, Страна происхождения, Гарантийный период.

Директор ПТД



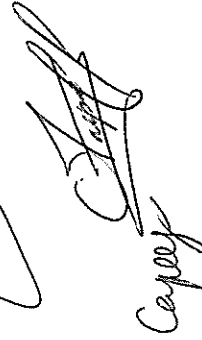
Ху Цзяньсян

Заместитель директора ПТД



Шамшиев А.

Начальник ПТО



Амреев Н.