

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим требованиям 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:

№ строка № ПЗ	№ строка и ПЗ	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара, чертеж (заполняется потенциальным поставщиком)	*Завод изготовитель (заполняется потенциальным поставщиком)	*Страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Гарантийный период (заполняется потенциальным поставщиком)
1	296 Т	кг	300	90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, Кызылординская обл., м.р. "Ақшабулак"				
	<p>Смазка для шибрных задвйжек фонтанных арматур синтетическая для герметизации и защиты от коррозии, работающих при давлении до 100Мпа. Смазка должна содержать в своем составе ультрадисперсного рf6е, которая сохраняет от прикипания и заедания подвижные части арматуры. Смазка должна быть водостойка и работать с соленой водой, щелочью, кислотами и т.д. Температурный интервал применения от минус 60°С до плюс 230°С. Коллоидная стабильность не более 8%; Вязкость: при минусе 50°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1 не более 3200 Па*с; при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1 не более 700 Па*с; при 20°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1 не более 200 Па*с; Предел прочности: при 20°С 500-1000 Па; при 50°С не менее 300-450 Па; при 80°С не менее 150-300 Па. Петрация 265-295. Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине при 20°С: критическая нагрузка 1300-2100 Н и нагрузка сваривания 3800-4500 Н. Массовая содержание мех примесей должно отутветствовать. Содержание свободных органических кислот, на 1гр смазки не более 3 мг КОН. Механическая стабильность: исходный предел прочности 500-800 Па, индекс разрушения 10%-40%, индекс восстановления 15-35%.</p>								

**Требования к потенциальному поставщику:**

- Гарантия на товар - 1 год (12 месяцев).
  - Приложить к тендерной документации физико-химический состав предлагаемого товара.
- \* в предлагаемой технической спецификации к обязательному заполнению графы: Марка, модель, код или артикул, каталожный номер товара, чертежи. Завод изготовитель, Страна происхождения, Гарантийный период.

Директор ПТД  Аху Цыяньсян

Заместитель директора ПТД Шамшиев А.

Начальник ПТО Амреев Н.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

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 и 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, чертеж (заполняется номинальным поставщиком)	*Завод изготовитель (заполняется номинальным поставщиком)	*Страна происхождения (заполняется номинальным поставщиком)	Гарантийный период (заполняется номинальным поставщиком)
1	1407 Т	Смазка Малорастворима в жидких и газообразных углеводородах, частично растворяется в бензине. Работоспособна при температуре от минус 50 (минус 20) до плюс 120°С. Внешний вид - Однородная мазь серебристо-черного цвета, Температура каплепадения, °С, не ниже - 160. Пенетрация при 25°С без перемешивания (60 двойных тактов), мм: 10-1 - 300/360. Коллоидная стабильность (массовая доля выделенного масла), %, не более - 15. Предел прочности при 80°С. Па, не менее - 100. Смазка для герметизации запорных устройств устьевого нефтепромыслового оборудования нефтяных и газовых месторождений; используются при содержании в газе менее 25% (H2S+CO2) ТУ 38.101812-83	кг	200	90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, Кызылординская обл., м.р. "Ақшабулак"				

Требования к потенциальному поставщику:

1. Гарантия на товар - 1 год (12 месяцев).
  2. Приложить к тендерной документации физико-химический состав предлагаемого товара.
- \* в предлагаемой технической спецификации к обязательному заполнению графы: Марка, модель, код или артикул, каталожный номер товара, чертежи. Завод изготовитель, Страна происхождения, Гарантийный период.

Директор ПТД

Заместитель директора ПТД

Начальник ПТО

Ху Цзяньсян

Шамшев А.

Амреев Н.