

Наименование	Значение
Номер строки	35 Т
Наименование и краткая характеристика	Смазка, уплотнительно-резьбовая, марка Р-416
Дополнительная характеристика	Значение: Смазка резьбоуплотнительная
Количество	3.500
Единица измерения	Тонна (метрическая)

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

Для смазывания, герметизации и уплотнения резьбовых соединений бурильного инструмента, насосно-компрессорных и обсадных труб, нефтяных и газовых скважин, а также бурильных труб любого диаметра, подвергаемых многократному свинчиванию.

Требования к продукции: Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ГОСТ Р ИСО 13678-2015/ ИСО 13678:2010, который в свою очередь разработан на основе второго издания стандарта АПИ РП 5А3 от июля 2003 года с поправкой и включением в приложение I всех разделов первого издания стандарта АПИ РП 7А1 от ноября 1992 года.

температура каплепадения, °С-138, массовая доля воды, %, не более-0,1, пенетрация с перемещ. 0,1 мм при 25°С, не менее-320-380, испаряемость, % потери в весе через 24 часа при 100°, не более-4,0, водное выщелачивание, % потери в весе через 2 часа при 66°С, не более-6, выделение масла, % никелевый конус, 24 часа, при 100.°С, не более-10, газовыделение, см³, при 66.°С, через 120 час, не более-20, коллоидная стабильность, % не более-8,0 стабильность смазки, потери по объёму, %, не более-25.

При поставке должна фасоваться в тарах по 20-25 кг.

Требование к поставщику:

Предоставления в рамках исполнения договора о закупках документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

3. Технические стандарты

№ п / п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страны	МКС	Статус	Приказ	Дата введения	Дата по
1	Да	СТ РК ИСО 13678-2011	347427	Национальный стандарт Республики Казахстан	Промышленность нефтяная и газовая. Оценка и испытание многокомпонентных смазок для резьбы на обсадных, насосно-	Настоящий стандарт устанавливает требования, рекомендации и методы испытаний по резьбовым смазкам,	Нет 0	104	Смазки, индустриальные масла и связанные с ними продукты	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования	01.07.2012	

					предназначенных для обсадных, насосно-компрессорных труб, трубопроводов с резьбовыми соединениями и элементов бурильных колонн с резьбовыми упорными соединениями. Настоящий стандарт распространяется на компрессорных трубах, трубопроводах и элементах бурильных колонн испытания для определения эксплуатационных и физико-химических свойств резьбовых смазок в лабораторных условиях. Настоящий стандарт предназначен для резьбовых смазок на консистентной основе и не распространяется на другие материалы, применяемые для смазки или герметизации резьбовых соединений.					вания и метрологии Министрства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от «11» октября 2011 г. № 535-од.			
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

2	Да				Промышленность нефтяная и газовая. Оценка и испытание многокомпонентных смазок для резьбы на обсадных, насосно-компрессорных трубах, трубопроводах и элементах бурильных колонн								
---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--