

Данные о насосе

Позиция насоса в технологической линии 103/1,2,4
 Класс взрывоопасности помещения, где установлены насосы В-1а
 Марка насоса ТН-100
 Давление нагнетания, кгс/см² 5,0
 Давление всасывания, кгс/см² 0,2
 Частота вращения вала, об/мин 1475

Затворная жидкость

Наименование затворной жидкости масло трансформаторное
 Давление в системе подачи затворной жидкости, кгс/см² 0,2

Данные о перекачиваемой жидкости

Наименование серная кислота (1,5-2 % масс.)
 Температура, °C 20
 Давление паров при рабочей температуре, кгс/см² 0,0238
 Температура кипения при рабочем давлении, °C 105
 Вязкость при рабочей температуре и давлении, Па·с 0,001
 Плотность, кг/м³ 1008
 Категория и группа взрывоопасной смеси с воздухом по ГОСТ 30852.11-2002, ГОСТ 30852.5-2002 IIА-T2
 Класс опасности 2

Требования заказчика

Тип уплотнения: двойное торцовое типа „Тандем“
 Предпочтительный материал пары трения: карбид кремния
 ООО „НПК „Герметика“ г. Москва

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

18968-ТХ.01

Цех сырья № 1

ОАО „СНХЗ“

Отделение Е-4

Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. инж.		Щелудченко		<i>[Подпись]</i>	12.18
Нач. отд.		Яценко		<i>[Подпись]</i>	12.18
Н. контр.		Заринова		<i>[Подпись]</i>	29.12.18
Нач. МТС № 1		Нафикова		<i>[Подпись]</i>	29.12.18
Инж.		Якупова		<i>[Подпись]</i>	20.11

Установка
двойных торцовых уплотнений
на насосах № 103/1,2,4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Опросный лист на
двойное торцовое
уплотнение типа „Тандем“

ОАО „Синтез-Каучук“
ПКО

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
<u>Оборудование</u>								
К	1 Теплообменник (бачок)	СО.6.5.01		ООО "НПК"	шт	3		Устанавливается
насосам	Вместимость, м ³	0,009	Т0.09.01.00	"Герметика"				вновь.
№ 103/1,2,4	Диаметр, мм	159		г. Москва				В комплекте
	Высота, мм	600						с манометром
	Давление расчетное, МПа (кгс/см ²) корпуса	3,5 (35,0)						
	змеевика	1,0 (10,0)						
	Температура расчетная, °С	200						
	Материал корпуса	12Х18Н10Т						
	Среда в корпусе - трансформаторное масло							
	в змеевике - вода грунтовая							
К	2 Уплотнение двойное торцовое типа „Тандем“			ООО "НПК"	шт	3		Устанавливается
насосам	Давление расчетное, МПа (кгс/см ²) до 3,5 (35)			"Герметика"				вновь
№ 103/1,2,4	Температура, °С			г. Москва				
	от минус 30 до плюс 150							

Все технические устройства, применяемые в данных рабочих чертежах, должны быть сертифицированы

Изм.	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных	Всего листов (страниц) в док.	Номер документа	Подпись	Дата
Номера листов								

Таблица регистрации изменений

95841
17256

						18968-ТХ.СО			
						Цех сырья № 1 Отделение Е-4			
						ОАО „СНХЗ“			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка двойных торцовых уплотнений на насосах № 103/1,2,4	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж.				Шелудченко	12.18		Р	1	5
Нач. отд.				Яценко	12.18				
Н. контр.				Заринова	26.12.18				
Нач. МТС № 1				Нафикова	18.12.18				
Инж.				Якупова	18.12.18	Спецификация оборудования, изделий и материалов			
						ОАО „Синтез-Каучук“ ПКО			

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
17256