

Рабочая жидкость и ее свойства

Наименование перекачиваемой жидкости

суспензия алюминия

Концентрация, %

алюминиевый порошок марки АСДТ-15-20%,

ТИБА-15-30%, толцол-48-70%

Рабочая температура, °C

40-60

Вязкость при температуре, см²/сек

-

Абразивность

да

Размер зерен, мм

-

Содержание твердых частиц, %

20

ПДК, мг/м³

0,7

Рабочие параметры агрегата

Требуемая максимальная подача, л/час

300

Диапазон регулирования подачи от максимальной, л/час

100-300

Допускаемая погрешность дозирования, %

-

Максимальное рабочее давление, кгс/см²

120

Давление на всасывании, кгс/см²

залив

Режим работы

непрерывный

Исполнение агрегата

Конструктивное исполнение гидроблока

плунжерный

Обогревающая (охлаждающая) жидкость

нет

Материал проточной части

12X18H10T

Количество гидравлик

1

Регулирование подачи на ходу и при остановленном агрегате.

Исполнение электродвигателя

Тип электродвигателя

Номинальная мощность, кВт

Напряжение, В

380

Частота вращения, об/мин

Исполнение

взрывозащищенное

Вид взрывозащиты

1ExdellBT4

Условия эксплуатации агрегата

Место установки

в отапливаемом помещении

Комплект поставки

КОФ

Вариант поставки

монтаж насоса и двигателя на единой раме

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

19-ТХ.01

Цех ТИБА

ОАО „Синтез-Каучук“

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Гл. инж.	Ибрагимов
----------	-----------

Нач. отд.	Яценко
-----------	--------

Н. контр.	Заринова
-----------	----------

Нач. МТС № 1	Нафикова
--------------	----------

Инж.	Валитова
------	----------

Замена насоса № 18/1

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

Р		1
---	--	---

Опросный лист на насос № 18/1

ОАО „Синтез-Каучук“
ПКО