

Настольный Консистомер, НРНТ, Модель 130, 16,000 psi (110,4 МПа), 400°F (204°C), одна ячейка

Вид товара: 120-90



Одним из важнейших параметров при анализе цементных суспензий является определение время загустевания раствора. Американский Институт Нефти (API) определяет время загустевания как время, необходимое для того, чтобы раствор достиг консистенции 100 единиц Бердона (Bc) в условиях температуры и давления приближенных к внутрискважинным. API определяет 100 Bc как 2080 гр-см крутящего момента. Однако, цементная суспензия слишком вязка для прокачки свыше 70 Bc и обычно прокачивается до достижения данной вязкости. Общую себестоимость скважины можно существенно снизить путем формирования цементного раствора, который может быть легко доставлен, а затем быстро доведен до необходимого для работы предела прочности на сжатие. OFITE Модель 130 настольный консистомер был специально сконструирован для выполнения следующих расчетов: время, требуемое для успешного размещения цементного раствора в затрубное пространство, одновременно уменьшая время 'ожидания'. Прибор компактен, имеет облегченную конструкцию, идеально подходит для использования как в лаборатории, так и на месторождении.

Технические характеристики 120-90:

Максимальная рабочая температура: 400°F (200°C)

Максимальное рабочее давление: 16000 psi (110,4 МПа)

OFI Testing Equipment, Inc.

Цифровой температурный контроллер
Отображение давления в единицах psi
Электронный хронограф учитывает затраченное время
Охлаждающая рубашка для равномерного охлаждения
На крышке безопасности предохранительная мембрана
Компактные размеры и легкий вес делают прибор идеально подходящим для работы на месторождении. Прибор способен выполнять анализы, в строгом соответствии со Спецификацией 10 стандарта API

Компоненты:

120-001 Минеральное масло ,3.8л
120-104 Разрывной диск,17,500 psi
120-146 Кольцевое уплотнение для мотора
120-148 Опорное кольцо ячейки
120-149 Уплотнение для ячейки
120-204 Уплотнение нагревателя
120-206 Нагреватель в сборе, 2500Вт
120-208 Термопара для головки
120-257 Уплотнение для сливной пробки
120-501 Рукав головки
120-502 Диафрагма головки
120-503 Стержень лопасти
120-504 Подшипник штифта
120-505 Уплотнение подшипника штифта
120-506 Лопасты
120-507 Штифт лопасти
120-508 Стопорное кольцо диафрагмы
120-509 Диск привода
120-510 Направляющий штырь
120-511 Срезная чека головки
120-512 Направляющий штырь головки
120-513 Уплотнение для головки
120-519 Головка в сборе
120-602 Калибровочная пружина потенциометра
120-604 Резистор потенциометра
120-606 Контактные клеммы потенциометра
120-607 Контактная вставка
120-628Потенциометр в сборе

По дополнительному заказу:

120-91 Запчасти для 1 года эксплуатации 120-90

Источник: <https://ofite.ru/node/197>