

Прибор на определение прихватоспособности

Вид товара: 150-50



Прибор для испытания на прихват под перепадом давлений (изготовитель – компания OFI) обеспечивает измерение характерного для промывочных жидкостей “коэффициента прихвата бурильных колонн”, а также позволяет определить, насколько могут быть эффективными смазочные присадки и методы обработки в сочетании с той или иной промывочной жидкостью. Указанный коэффициент учитывает трение или “налипание” глинистой коркой, при котором будет происходить застывание или прихватывание труб в скважине.

Как правило, для создания давления в приборе используется углекислотный CO₂ блок высокого давления. Допускается использование в качестве источника давления баллона со сжатым инертным газом, азотом, оснащённым соответствующим редуктором и шлангами высокого давления. При выполнении испытания в стандартном режиме используется давление 477,5 фунт/кв. дюйм (3291 кПа), создаваемое в цилиндре из нержавеющей стали ёмкостью 200 мл. Прилагаются диск с плоским торцом и диск со сферической торцевой поверхностью радиусом сферы 125”, которые имитируют трубу в обсадной колонне или УБТ в не обсаженной скважине с радиусом 31,75 см. Для образцов, которые налипают на пластину **OFI Testing Equipment, Inc.**

сильнее, чем на фильтрованную бумагу, предусматриваются микро гофрированные диски из нержавеющей стали. Для удобства пользования прибором предлагается транспортный ящик из нержавеющей стали (поставляется по отдельному заказу).

Габариты: 15.2 x 15.2 x 45.7 см

Вес: 11.8 кг

Компоненты:

#142-56 Уплотнение для пластины

#150-51 Диск фиксирующей сетки

#150-52 Прокладка из неопренового каучука

#150-54 Динамометрический ключ для прибора для испытаний на прихват

#153-16 Мерный цилиндр, 25 мл x 2/10 мл, стеклянный

#170-04 Модуль давления CO2 в сборе

#170-13 Кольцевое уплотнение, Buna N

#170-15 Основание прибора

#170-16 Шток впускного клапана

#170-17 Кольцо круглого сечения для штока

#170-19 Фильтровальная бумага, 2 1/2 дюйма, 100 шт. в упаковке

#170-35 Разводной гаечный ключ, 6 дюймов

#170-44 Резиновая стойка 1/2 дюйма

#171-79 Торцевой шестигранный ключ, 1/4 дюйм

На заметку: CO2 картриджи заказываются отдельно и не входят в комплектацию приборов (UN1013)

Источник: <https://ofite.ru/node/146>