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 жидкость. Указанный коэффициент учитывает трение или “налипание” глинистой коркой, при котором будет происходить застывание или прихватывание труб в скважине.
Как правило, для создания давления в прибре используется углекислотный CO_2 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 12S”, которые имитируют трубу в обсадной колонне или УБТ в не обсаженной скважине с радиусом 31,75 см. Для образцов, которые налипают на пластину 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 CO_2 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: CO_2 картриджи заказываются отдельно и не входят в комплектацию приборов (UN1013)

Источник: http://ofite.ru/node/146