Вискозиметр HPHT (высокое давление/высокая температура) OFITE Модель 77

Вид товара: 130-77



HPHT вискозиметр OFITE модель 77 позволяет измерять вязкость буровых растворов и жидкостей для заканчивания скважин при давлениях до 20000 psi и температурах до 500 F. Полностью автоматизированная система точно регистрирует реологические характеристики, сохраняя данные в графическом и цифровом изображении. Приобретя прибор, Вы получаете возможность: предварительно запрограммировать серии испытаний, сохранив время оператора, строить графики зависимости вязкости от времени, температуры, скорости и напряжения сдвига.

Спецификации:

Максимальное рабочее давление до 20000 psi

Максимальная рабочая температура 5000 Возможность установки дополнительного охладителя для охлаждения пробы до 00C

Геометрия: традиционные, проверенные многолетним использованием шпиндель и ротор

Компьютерное управление: Эксклюзивное программное обеспечение ORCADA, разработанное OFITE.

Регулируемое частота вращения двигателя: 0.01 -600 об/мин

Пределы скорости сдвига 0,01- 10225

Пределы вязкости: 0-300 сПз при 300 об/мин

Прибору требуется подача воды
Соединение на входе и выходе водяного охлаждения-быстросоединяемые

Компаненты:

#120-75-2 Электромагнитный клапан; 120В
#120-106 Фильтр высокого давления
#122-210-3 Коннектор 9-игольчатый, DBA (17-DE095)
#130-75-31 Ходовая гайка двигателя, Кол-во: 4

#130-75-71 Монитор
#130-75-74 Персональный компьютер
#130-76-04 Коренной подшипник; Кол-во: 2
#130-76-05 Удерживающее кольцо
#130-76-06 Ремень привода
#130-76-11 Клемма; Кол-во: 7
#130-76-23 Передача
#130-76-38 Карта управления
#130-76-43 Твердотельное реле; Кол-во: 3
#130-77-002 #226 Уплотнительное кольцо; Нижнее уплотнение; Кол-во: 2
#130-77-022 Разрывной диск; 33,000 PSI (227.5 МПа)
#130-77-071 MU металл; 4' × 0.010'; Кол-во: 15
#130-77-072 MU металл; 15' × 0.010; Кол-во: 2
#130-77-080 Модуль торсионной пружины; F1
#130-77-1 V-образный камень; Кол-во: 4
#130-77-2 Блок ячейки
#130-77-3 Уплотнительное кольцо; 1.359' × .139'; NIT-C67; Кол-во: 4
#130-77-4 Уплотнительное кольцо; 2' × 1/8'; VIT-V25; Кол-во: 4
#130-77-5 Уплотнительное кольцо; 7/32' × 1/16'; NIT-C67; Кол-во: 8
#130-77-6 Уплотнительное кольцо; 3' × 1/8'; VIT-V14; Кол-во: 4
#130-77-7 Удерживающее кольцо для оси 0.8125' из нержавеющей стали; RS-81S; Кол-во:3
#130-77-9 Радиально-упорный подшипник
#130-77-10 Шарик из нержавеющей стали 3/16'; Кол-во: 2
#130-77-11 Ступенчатый винт; 10-32 × 0.2495';Кол-во: 2
#130-77-12 Шарнир; Кол-во: 2
#130-77-20 Втулка ротора
#130-77-21 Датчик-термометр сопротивления; 3-шнура; длина 18'; нержавеющая сталь 1/8', обшивка 24' свинец
#130-77-22 Верхнее опорное кольцо; Кол-во: 3
#130-77-23 Нижнее опорное кольцо; Кол-во: 3
#130-77-25 Блок испытательного стенда
#130-77-27 Блок магнита статора
#130-77-28 Магнит привода
#130-77-37 Удерживающая гайка; Кол-во: 3
#130-77-49 Соединение высокого давления; Кол-во: 2
#130-79-04 Карта сбора данных (DAQ) для ПК
#130-79-05 Шнур
#130-79-14 Принтер
#130-79-15 Шнур последовательного соединения; OB9 M/F
#130-79-24 Соединение 5-контактное (мама); Кол-во: 5
#130-79-25 Соединение 5-контактное (папа); Кол-во: 5
#130-79-26 Соединение 3-контактное (мама); Кол-во: 6
#130-79-27 Соединение 3-контактное (папа); Кол-во: 6
#132-80 Калибровочный флюид; 100 сП; 16 унций; сертифицирован; Кол-во: 5
#152-37 Шнур питания AC; 3-провода
#171-84-03 Ленточный гаечный ключ
#172-14 Выключатель питания
#172-24 Твердотельное реле; 240В-2

Источник: https://ofite.ru/node/64