

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория буровых и тампонажных растворов г. Нижневартовск Общества с ограниченной ответственностью «Оверал Сервис»

наименование испытательной лаборатории

628600, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Нижневартовск, ул. 2П-2, д. 32

адрес места осуществления деятельности

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ГОСТ 34532 п.4.3 | Тампонажные цементы типов I-G и I-H | - | - | Время загустевания (до консистенции 100 Вс) | (30-200) мин |
| 2 | ГОСТ 34532 п.4.3 | | | | Консистенция (в интервале 15-30 мин) | (1-100) Вс |
| 3 | ГОСТ 34532 п.4.4 | | | | Относительный объем свободной жидкости | (0-25,0) % |
| 4 | ГОСТ 34532 п.4.5 | | | | Прочность при сжатии | (0,39-39,0) МПа |
| 5 | ГОСТ 34532 п.3.3 | Тампонажные цементы | - | - | Плотность цементного теста | (1,30-3,00) г/см ³ |
| 6 | ГОСТ 34532 п.3.4 | | - | - | Растекаемость | (100-250) мм |
| 7 | ГОСТ 34532 п.3.5 | | - | - | Время загустевания (до консистенции 30 Вс) | (30-500) мин |
| 8 | ГОСТ 34532 п.3.6 | | - | - | Водоотделение | (0,1-25,0) см ³ |
| 9 | ISO 10426-1 п.8 | | - | - | Объемная доля свободного флюида | (0 – 25,0) % |
| 10 | ISO 10426-1 п.10 | | - | - | Время загустевания | (30-500) мин |
| 11 | ISO 10426-1 п.10 | | - | - | Максимальная консистенция цементного теста (в интервале 15-30 мин) | (1-100) Вс |
| 12 | ISO 10426-1 п.9 | Цементы тампонажные классов А, В, С, G и H | - | - | Прочность при сжатии | (0,39-39,0) МПа |
| 13 | ISO 10426-2 п. 16.8 | Буферные, промывочные жидкости, ПАВ | - | - | Способность к смачиванию | (0-100)% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------------------|
| 14 | ISO 10426-2 п.5.3.2 | Материалы для цементирования скважин | - | - | Температура | (0-100) °С |
| 15 | ISO 10426-2 п.6 | | - | - | Плотность цементного раствора | (1,30-2,65) г/см ³ |
| 16 | ISO 10426-2 п.7 | | - | - | Прочность при сжатии | (0,39-39,0) МПа |
| 17 | ISO 10426-2 п.8 | | - | - | Неразрушающее испытание звуком | (0,1-50,0) МПа |
| 18 | ISO 10426-2 п. 9 | | - | - | Время загустевания с имитацией условий скважины | (1-720) мин |
| 19 | ISO 10426-2 п. 9 | | - | - | Консистенция цементного теста | (1-100) Вс |
| 20 | ISO 10426-2 п. 10 | | - | - | Фильтрационные потери (водоотдача) | (5 - 800) см ³ /30 мин |
| 21 | ISO 10426-2 п. 15 | | - | - | Объемная доля несвязной воды | (0 - 25,0) % |
| 22 | ISO 10426-2 п. 15.6 | | - | - | Осаждение | (70,0-130,0)% |
| 23 | ISO 10426-2 п. 12.5 | | - | - | Предельное статическое напряжение сдвига (СНС 10 с) | (0,5-150) Па |
| 24 | ISO 10426-2 п. 12.5 | | - | - | Предельное статическое напряжение сдвига (СНС 10 мин) | (0,5-150) Па |
| 25 | ISO 10426-2 п. 12 | | - | - | Предел текучести (ДНС) | 0,5-150 Па |
| 26 | ISO 10426-2 п. 12 | - | - | Пластическая вязкость | (10-450) мПа·с | |

Генеральный директор ООО «Оверал Сервис»
должность уполномоченного лица


подпись уполномоченного лица

Д.В. Дегесов
инициалы, фамилия уполномоченного лица