

ДИСПЕРГИРУЮЩИЙ АГЕНТ**ОПИСАНИЕ**

DESCO® CF – это запатентованный продукт на таниновой основе, используемый для регулирования реологических качеств буровых растворов на водной основе. Он очень эффективен для регулирования реологических свойств даже в очень суровых условиях окружающей среды. Он также эффективен в малых концентрациях и не требует применения каустической соды.

ПРИМЕНЕНИЕ

Диспергирующий агент DESCO® CF используется в тех же целях, что и диспергирующий агент DESCO®. Диспергирующий агент DESCO® CF может быть использован в качестве добавки к буровым растворам для изготовления пакерных жидкостей на основе пресной, морской или соленой воды и для промывки перед цементированием. Концентрация продукта в этом применении аналогична с концентрацией Дефлокулянта DESCO®. Как и диспергирующий агент DESCO®, диспергирующий агент DESCO® CF эффективен и в условиях с низким уровнем pH.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Благоприятен для окружающей среды
- ✓ Достижение максимальной дефлокуляции в малых концентрациях
- ✓ Растворим в среде, с высокой минерализацией, высокой жесткостью, и любыми pH
- ✓ От 4 до 8 раз эффективнее лигносульфонатов, требующих особых условий
- ✓ Регулирование реологических свойств при высоких температурах; эффективен при температурах свыше 300 °F (149 °C)
- ✓ pH раствора составляет 8,5± - для активации не нужна каустическая сода

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

| | |
|---|---|
| Растворы для верхней части ствола и полудисперсные буровые растворы с низким содержанием твердой фазы | 0.1-0.7 фунт/баррель (0,3 до 2 кг/м ³) |
| Добавки в лигносульфонатные, лигнитовые буровые растворы | Пропорция: 4 части лигносульфонатов на 1 часть диспергирующего агента Desco CF |
| Бурение глубоких скважин в условиях высоких температур, при которых лигносульфонаты разлагаются | Пропорция: 2 – 4 части лигносульфоната на 1 часть Desco CF |
| Добавки к буровым растворам для приготовления пакерных жидкостей (любой плотности) | 0.7-3.2 фунт/баррель (2 - 9 кг/м ³)- для регулирования сопротивления сдвигу |
| Насыщенные минерализованные, | (0.7-3.2 фунт/баррель) 2 - 9 кг/м ³ |

ингибированные или загрязненные буровые
растворы

Промывка перед цементированием

(2.1-3.2 фунт/баррель) 6 -9 кг/м³

УПАКОВКА

DESCO® CF поставляется в многослойных мешках по 25 фунтов (11,3 кг) коричневого цвета, 80 мешков на поддоне.