



## Дефлокулянт DESCO™ CF



### Описание

**Дефлокулянт DESCO™ CF** - универсальный растворимый недорогой разжижитель и дефлокулянт, предназначенный для снижения вязкости и стабилизации всех типов буровых растворов на водной основе, включая пресные, минерализованные и соленасыщенные системы.

Реагент **DESCO™ CF** на основе таннинов не содержит хрома и тяжелых металлов.

Применение **DESCO™ CF** дает превосходные результаты в малых концентрациях для снижения реологических параметров, что очень важно для соблюдения жестких условий охраны окружающей среды. Не требует использования каустической соды. Реагент одинаково эффективен в растворах на основе пресной и морской воды, в соленасыщенных, калиевых и гипсовых системах. Хорошо растворяется в соленасыщенных буровых растворах и утяжеленных карбонатными, баритовыми и гематитовыми утяжелителями системами, а также при любом уровне pH.

Дефлокулянт **DESCO™ CF** примерно в 4 – 8 раз эффективнее обычных лигносульфонатных разжижителей, не содержащих хрома. В отличие от лигнитов и лигносульфонатов **DESCO™ CF** не теряет эффективности при увеличении общей жесткости и минерализации раствора, в случаях агрессивного воздействия пластовых флюидов. **DESCO™ CF** является термостойким буровым агентом с возможностью использования при температуре выше 149°C.

### Физико-химические свойства дефлокулянта DESCO™ CF

Таблица 1. Физико-химические показатели дефлокулянта DESCO™ CF

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Красно-коричневый порошок
Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,5 – 1,7
Водородный показатель 1% раствора, pH:	5 – 9
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	менее 1

### Рекомендации по применению и концентрации

**DESCO™ CF** рекомендуется применять в диапазоне температур до +200°C. Ориентировочная рекомендуемая концентрация **DESCO™ CF** колеблется от 1.5 до 8 кг/м<sup>3</sup> в зависимости от типа раствора, содержания твердой фазы и исходных параметров раствора. Точная концентрация **DESCO™ CF** должна быть определена путем лабораторных исследований.

### Меры безопасности

Перед началом работ с продуктом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности на продукт. Все работы с **DESCO™ CF** проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

### Условия хранения и упаковка

**DESCO™ CF** поставляется в мешках по 22,68 кг. Дефлокулянт должен храниться в закрытой неповрежденной таре. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку, хранить в прохладном и сухом месте с относительной влажностью воздуха не более 70% вдали от источников воспламенения, отдельно от кислот и щелочей. Температура хранения не выше +35°C. Гарантийный срок хранения – 2 года.