



Феррохромлигносульфонат (ФХЛС) предназначен для регулирования реологических характеристик технологических жидкостей с повышенным содержанием твердой фазы, используемых для бурения и ремонта скважин, используется как термостойкий понизитель забойной фильтрации.

#### Техническая консультация

#### Характеристика продукта

Массовая доля воды, %, не более	10
Водородный показатель pH водного раствора ФХЛС концентрацией 1% масс., ед., не менее	3,0
Показатель разжижения, %, не менее	50,0

#### Применение

ФХЛС является эффективным диспергатором во всех системах буровых растворов в условиях щелочного pH. Отрицательно заряженный ион лигносульфоната взаимодействует с положительно заряженными ребрами частиц глины, тем самым препятствуя их агрегированию. Введение ФХЛС минимизирует высокотемпературное загустевание глинистых буровых растворов. ФХЛС обеспечивает вторичный контроль водоотдачи и является хорошим диспергатором нефти. Эффективен в качестве разжижителя до 170 °С.

#### Обработка

При возрастании температуры и соленасыщенности раствора требуются более высокие дозы ФХЛС.

Расход реагента составляет 5-17 кг на 1 м<sup>3</sup> бурового раствора.



Феррохромлигносульфонат (ФХЛС)

## Упаковка

Реагент для буровых растворов ФХЛС упаковывают по 20 кг в полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами.

Чтобы купить **Феррохромлигносульфонат (ФХЛС)** и получить подробную консультацию по свойствам, условиям поставки и заключению договора, просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов