



Общество с ограниченной ответственностью
«ТЕХС» (ООО «ТЕХС»)
РФ, 115114, г. Москва
ул. Летниковская, д. 9, стр. 1, офис 301
Тел.: +7-499-495-13-24
e-mail: info@techscorp.ru
web: www.techscorp.ru

Tech-CFL-LV Ultra

Понизитель фильтрации цементного раствора

ОПИСАНИЕ

Tech-CFL-LV Ultra – это низковязкий регулятор фильтрации для цементных растворов. Представляет собой водорастворимые модифицированные эфиры целлюлозы с низкой молекулярной массой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Tech-CFL-LV Ultra предназначен для применения в нефтяной и газовой промышленности в процессах строительства и ремонта скважин для снижения показателей водоотделения и фильтрации за счет структурирования цементного теста и удерживания воды в объеме раствора с минимальным увеличением вязкости цементного раствора. Успешно применяется при первичном цементировании и при ремонтно-изоляционных работах, связанных с цементированием под давлением.

Температура применения – до 150°C.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСХОД

Может вводиться как в жидкость затворения, так и в сухой цемент. Рекомендуемый диапазон концентраций добавки — 0,20-1,50% от массы сухого. С увеличением температуры применения требуется увеличение дозировки. Концентрацию следует подбирать под конкретную рецептуру и параметры.

Температура применения – до 150°C.

ОСОБЕННОСТИ

- Проявляет высокую солестойкость;
- Незначительно загущает цементный раствор, требует минимального введения пластифицирующих добавок;
- Значительно уменьшает усадку цементного раствора;
- Не влияет на прочность цементного раствора;
- Обладает незначительным эффектом замедления сроков схватывания, который может быть положительно реализован в условиях высоких температур скважин;
- Экологически безвредный продукт, относится к малоопасным веществам.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование показателей	Tech-CFL-LV Ultra
1. Внешний вид	Порошок от белого до светло-желтого цвета
2. Насыпная плотность, г/см ³	0,3-0,8
3. Показатель pH 1% водного раствора	6,0-9,0
4. Массовая доля влаги, % не более	8,0



Общество с ограниченной ответственностью
«ТЕХС» (ООО «ТЕХС»)
РФ, 115114, г. Москва
ул. Летниковская, д. 9, стр. 1, офис 301
Тел.: +7-499-495-13-24
e-mail: info@techscorp.ru
web: www.techscorp.ru

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Tech-CFL-LV Ultra хранят в герметично закрытой таре на поддонах, вертикально, в крытых вентилируемых складских помещениях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей и влаги, вдали от источников искрообразования и органических веществ. Температура хранения не выше плюс 40°C при относительной влажности воздуха не более 70%. Несовместимо с окислителями, кислотами, щелочами.

Изготовитель гарантирует соответствие добавки требованиям настоящих технических условий в течение 24 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки, установленных техническими условиями. По истечении гарантийного срока хранения продукт перед использованием должен быть проверен на соответствие его качества требованиям настоящих технических условий

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с продуктом необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Более подробная информация содержится в паспорте безопасности на продукт.