

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДОБАВКА ЛИТОПЛАСТ М

Описание

ЛИТОПЛАСТ М – применяется для регулирования структурно-механических свойств буровых глинистых растворов, а также для снижения вязкости и статического напряжения сдвига пресных, гипсовых, известковых минерализованных буровых растворов в широком диапазоне температур.

ЛИТОПЛАСТ М представляет собой бесхромовый метиленафталинсульфонатный дефлокулирующий реагент на основе полианионовых полиметиленафталинсульфонатов.

Хорошо сочетается с УЦР, КМЦ, растворим в воде.

По своим потребительским свойствам ЛИТОПЛАСТ М соответствует ТУ 5743-047-58042865-2009.

Область применения и преимущества

ЛИТОПЛАСТ М имеет следующие преимущества:

- Позволяет уменьшить влагосодержание суспензий при сохранении заданных реологических технологических параметров, уменьшая влажность сырьевой смеси;
- Применяется в качестве средства, понижающего вязкость, и регулятора реологии во всех буровых растворах на основе вод различной минералогии;
- Дает лучший разжижающий эффект, чем хромсодержащие дефлокулянты при забойных температурах до 170 °С.
- Эффективен в высокоминерализованных буровых растворах;
- Не вызывает пенообразования.

Техническое описание

Внешний вид	Порошок коричневого цвета	Жидкость коричневого цвета (допускается осадок)
Содержание активного вещества	≥95%	≥32%
Растворимость	растворяется в воде	водорастворимый полимер
Плотность при 20 °С		≥1,16 г/см ³
рН (1%-го раствора)		8±1
Остаток при прокаливании		не более 15%

Нормативно-техническая документация

СС № РОСС RU.AB86. Н00004 № 0181295

СЭЗ № 71.ТЦ.04.574.П.000097.01.10

Инструкция по применению

Дозировка: количество ЛИТОПЛАСТ М устанавливается на основании экспериментальных подборов непосредственно в соответствии с технологическими требованиями к буровому раствору.

Рекомендуемый диапазон дозировок к весу шихты в пересчете на сухое вещество 0,05-0,45%.

Дозирование: ЛИТОПЛАСТ М следует вводить в состав шихты при перемешивании последней в виде водного раствора рабочей концентрации. Концентрация рабочих растворов устанавливается в технологических документах потребителя и контролируется по плотности.

Замечания/ограничение: при применении добавки ЛИТОПЛАСТ М следует выполнять требования нормативной документации.

Транспортирование

Продукт в форме водного раствора транспортируется наливом в собственных стальных цистернах и автоцистернах грузоотправителя (грузополучателя) или арендованных в соответствии с Правилами перевозки грузов.

По железной дороге продукт в форме порошка, упакованный в мешки, транспортируется повагонными отправками в крытых вагонах в пакетированном виде по ГОСТ 26663.

Продукт, упакованный в мягкие специализированные контейнеры, допускается транспортировать открытым подвижным составом без перегрузок в пути следования, в соответствии с техническими условиями погрузки и крепления грузов, утвержденными МПС.

Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке в помещении, не подверженном попаданию прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения ЛИТОПЛАСТ М – 12 месяцев.

Правила техники безопасности

Продукт в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасен. Продукт в форме порошка - вещество горючее. Более подробные сведения изложены в паспорте безопасности на данный вид продукции.

Техническая поддержка

Рекомендации основаны на проведенных лабораторных и промышленных испытаниях, и опыте клиентов. При возникновении вопросов, рекомендуется обращаться за технической поддержкой к специалистам компании.