

Инструкция по применению пенообразователя «Неопласт, арт.91»

ТУ 2381-008-90275031-2011

ООО «Промбытхим», г. Омск (3812) т\ф 36-75-05, <http://prom55.ru>, e-mail: omskprom@bk.ru

«Неопласт, арт.91» представляет собой водный раствор сбалансированной смеси анионогенных поверхностно-активных веществ и стабилизирующих добавок. Рецептура разработана с учетом специфических требований, предъявляемых к пенообразователю при производстве буровых работ с промывкой пенным буровым раствором, продувкой воздухом или введением туманообразующих агентов. Пена, приготовленная на основе «Неопласт, арт.91» обладает высокой плотностью и выносной способностью, устойчива в минерализованных водах. «Неопласт, арт.91» успешно заменяет импортные пенообразователи производства фирм Schlumberger, Baroid и т.п.

Основные характеристики «Неопласт, арт.91»

Плотность при 20*С, кг/м.куб	1000-1100
Внешний вид	Бесцветная густая жидкость
Запах	Характерный, слабо-выраженный запах ПАВ
Величина РН 1% водного раствора	5-8
Токсичность	4 класс по ГОСТ 121.007-76 – малоопасное вещество
Биоразлагаемость, %.не менее	90
Кратность пены 1% водного раствора, раз	5-7
Время устойчивости пены, мин.	Не менее 6

Пенообразователь экологически безвреден, взрыво- и пожаробезопасен, не обладает кумулятивными свойствами. «Неопласт, арт.91» и приготовленные из него рабочие растворы не обладают специфическими выделениями, не образуют токсичные соединения в присутствии других веществ и факторов. Специальных требований при работе с растворами, не предусматривается.

Рекомендации по применению

Пенообразователь «Неопласт, арт.91» применяется в виде 0,5-5% водного раствора в зависимости от области применения, технологических особенностей и конкретных условий бурения. Оптимальная концентрация в рабочем водном растворе и совместимость с другими химическими добавками подбирается индивидуально во время отработки технологии. Для приготовления рабочего раствора в емкости с водой сначала при необходимости растворяют полимеры и загустители, а затем добавляют нужное количество «Неопласт, арт.91» и тщательно перемешивают. При положительной температуре окружающего воздуха приготавливать рабочий раствор можно непосредственно на месте производства буровых работ.

«Неопласт, арт.91» используется:

1. В качестве пенообразователя для очистки забоя при пневмоударном бурении и других видах бурения, сопровождающихся засорением забоя мелкими частицами породы. Водный раствор закачивается в забой при помощи компрессора.
2. Для промывки скважины аэрированной жидкостью и пеной при вскрытии продуктивных пластов.
3. Для пенной и пенно-кислотной обработки призабойной зоны пласта

Хранение, транспортировка

Условия хранения и транспортировки «Неопласт, арт.91» от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Средство замерзает, после размораживания и перемешивания сохраняет свои свойства.

Тара - полиэтиленовые канистры и бочки 20-200кг.

Срок годности - 12 месяца.