

Пенообразователь ФА-1

Общая информация

ФА-1 является анионоактивным вспенивающим агентом. ФА-1 действует также как смачивающий агент, что допускает его использование в различных промышленных работах.

Физико-химические свойства

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид продукта	Светло-желтая жидкость
Температура замерзания	Не выше -25 °С
рН 6% водн.раствора	4,0 – 9,5
Удельный вес, г/см ³	0,80 – 1,150

Применение

ФА-1 применим в бурении с очисткой воздухом / промывкой пенообразующим материалом, кислотных обработках, ГРП и для очистки скважины. ФА-1 имеет отличную несущую способность по выносу бурового шлама и кусков породы, образующихся при бурении, а также снижает гидростатическое давление, создаваемое большими объемами флюида. ФА-1 снижает поверхностное натяжение воды и устойчив к широкому спектру типов воды. ФА-1 имеет отличные пенообразующие свойства в пресной воде, солевом растворе и кислоте и устойчив к широкому спектру типов воды.

Дополнительная информация

Фасовка

Полипропиленовые бочки по 220 л

Транспортировка и хранение

Продукт транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускать совместного хранения с кислотами, щелочами, горючими веществами и восстановителями.

Рекомендуемая концентрация

При использовании в бурении с очисткой воздухом / промывкой пенообразующим материалом, а также при очистке скважин стандартные концентрации варьируются от 0.25% до 2%. Для кислотных обработок, обычно рекомендуется использовать от 1 до 5 л/м³ FA-1. Для ГРП обычно используется от 0.5 л/м³ до 1.0 л/м³ реагента FA-1. Перед использованием продукта рекомендуется провести лабораторные испытания.

Перед использованием настоятельно рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности обращения с продуктом.