



Отмывающая буферная композиция OSC® WS-100

ТУ 20.59.59-009-46693866-2021



Описание

Отмывающая буферная композиция OSC® WS-100 предназначена для приготовления буферных жидкостей, используемых для очистки ствола скважины от фильтрационной корки бурового раствора на биополимерной основе и глинисто-полимерной основе. Композиция обладает высокой моющей способностью, эффективно снижает поверхностное натяжение и легко растворяется в воде.

Физико-химические свойства отмывающей буферной композиции OSC® WS-100

Таблица 1. Физико-химические показатели отмывающей буферной композиции OSC® WS-100

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Порошок красно-коричневого цвета
Насыпная плотность, г/см ³	0,7 – 0,9
Водородный показатель 2,5% раствора, pH:	≥4
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	менее 1

Рекомендации по применению и концентрации

OSC® WS-100 обладает высокой моющей способностью, обеспечивающей эффективный смыв корки бурового раствора с поверхностей стенок скважины и обсадных труб. Рекомендуемая загрузка для приготовления отмывающего буферного раствора при ВНСТ 10-40°C порядка 4–6 кг на м³. Точная концентрация **OSC® WS-100** должна быть определена путем лабораторных исследований.

Меры безопасности

Перед началом работ с продуктом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности на продукт. Все работы с **OSC® WS-100** проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения и упаковка

OSC® WS-100 поставляется в мешках по 22,68 кг. Отмывающая буферная композиция должна храниться в закрытой неповрежденной таре, температура хранения от -30 до +40 °C. Не хранить совместно с органическими веществами, кислотами, щелочами. Гарантийный срок хранения – 2 года.