Гидрофобизатор
АКВАСАЙЗ FOB (АКВАФОБ)

Композиционный гидрофобизатор для буровых растворов на углеводородной основе (обратных эмульсий). Представляет собой высококонцентрированную жидкость на основе специально подобранной смеси поверхностно-активных компонентов природного происхождения и термостабильных модификаторов в углеводородном растворителе.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Обеспечивает гидрофобизацию твердых частиц, стабилизацию эмульсии типа «вода в масле» и повышение электростабильности (ES) системы после термостарения. Свойство востребовано в высокотемпературных скважинах, где стандартные реагенты теряют эффективность из-за деградации межфазных пленок.

СОСТАВ

Высококонцентрированная жидкость, состоящая из многокомпонентной системы поверхностно-активных веществ (ПАВ) в углеводородном растворителе.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: однородная жидкость темно-коричневого цвета с характерным запахом, без посторонних примесей.
Растворимость: нерастворим в воде, полностью смешивается с углеводородными основами (дизельное топливо, минеральные и синтетические масла), образует стабильную эмульсию при контакте с водной фазой.
Плотность при 25°C: 0,90–1,10 г/см³
Вязкость при скорости вращения 60 мин$^{-1}$ на шпинделе номер 4 при (25±2)°C, Брукфильд (Brookfield LV или равноценного): 500–2000 сП (мПа*с)
Точка плавления / замерзания, не ниже: +10°C
Содержание хлорорганических соединений, не более: отсутствуют

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендован для всех типов буровых растворов на углеводородной основе (РУО).

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в заводской упаковке при температуре от 0°C до +35°C, вдали от источников огня.
Беречь от замерзания — при замерзании возможно нарушение эмульгируемости (после оттаивания тщательно перемешать).
Срок хранения — 12 месяца в невскрытой таре.

БЕЗОПАСНОСТЬ

По степени воздействия вредных веществ на организм человека продукция относится к 3 классу опасности — вещества умеренно опасные по ГОСТ 12.1.007. Вредно при проглатывании. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Может поражать почки в результате многократного или продолжительного перорального воздействия. Продукт является горючей жидкостью.

САЛЮТ
сервисная компания
нового поколения

ООО «АКТО»
www.salyut.su | info@salyut.su
ИНН/КПП 1216009142/121601001
Адрес: РМЭ, г. Волжск, ул. Зеленая, 3В