



ОЙЛ ИНВЕСТ

ALPHA-JAM[®]

Технология щадящего глушения скважин



ОПИСАНИЕ

ALPHA-JAM[®] - высокоэффективный блокирующий состав на основе модифицированных **биополимеров**.

ALPHA-JAM[®] предназначен для временной и безопасной изоляции интервала продуктивного горизонта в различных типах скважин.

ALPHA-JAM[®] - блокирует нефть, воду, газ и гарантированно исключает прорыв жидкости глушения за счет **химически «сшитой»** структуры геля.





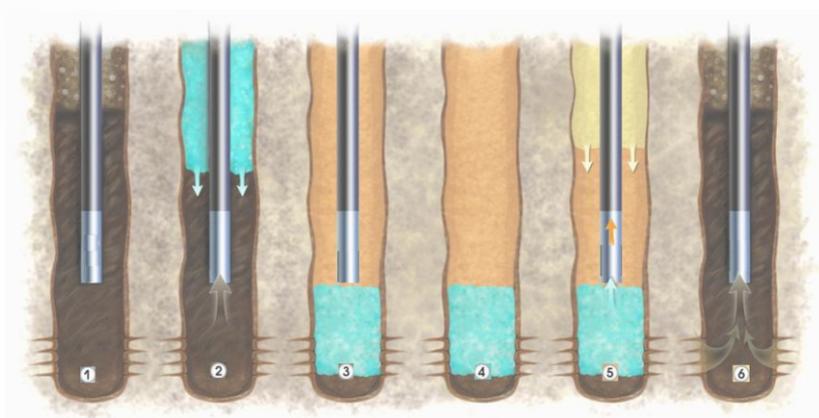
ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая изолирующая способность**
- **Отсутствие свободной фильтрации**
- **Стойкость в пластовых условиях до 30 сут.**
- **Отсутствие твёрдой фазы**
- **Регулируемое время полимеризации до 40 мин**
- **Способность к самодеструкции**
- **Исключение загрязнения пласта**
- **Химическая инертность ко всем типам жидкостей глушения (КТЖ, пластовая вода, техническая вода, нефть, газоконденсат)**
- **Высокая технологичность в приготовлении и закачке**



ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЛУШЕНИЯ СКВАЖИН

1. Перевод скважины на жидкость глушения (удельный вес рассчитывается с учетом энергии пласта и давления на устье). Оттеснение газовой шапки от ПЗП.
2. Заготовка и закачка ВУС в расчетном объеме.
3. Расположение ВУСа в интервале перфорации.
4. Технологический отстой 6-8 часов. Стравливание устьевого давления, долив скважины. Проведение необходимых работ с внутрискважинным оборудованием.
5. Закачка деструктора, технологический отстой 2-8 часов.
6. Создание депрессии на пласт, путем перевода скважины на рабочую жидкость, удаление остатков ВУСа, вызов притока.



СВОЙСТВА

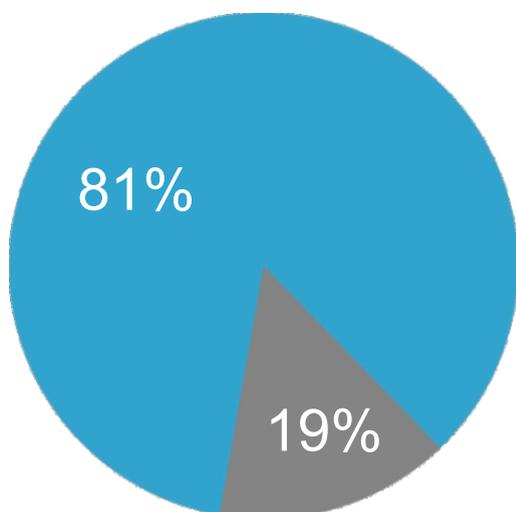
Показатель	Значение
Плотность, г/см ³	1,01-1,45
Фильтратоотдача, см ³	20
pH	8,5-9,5
Время формирования геля, мин	10-40
Время деструкции при T=100°C	не менее 30 суток
Разложение HCl, час	10
Разложение спец.деструктором (нейтральный pH)	4-6



ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ. УСПЕШНОСТЬ.

Газовые и газоконденсатные Месторождения Западной Сибири
КОЛИЧЕСТВО СКВАЖИН – более 300

Конструкция	
178 мм эксплуатационная колонна, м	2200-2900
127-мм хвостовик, м	2100-3600
Тип интервала перфорации	МГРП
Мощность интервала перфорации, м	250-950
Коэффициент аномальности	0,45-1,6



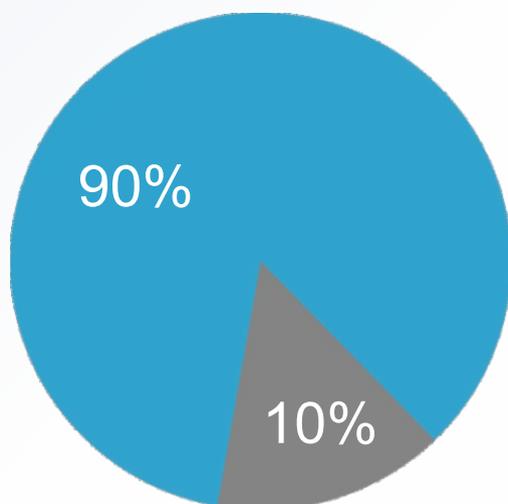
81% - успешно
19% - не успешно



ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ. УСПЕШНОСТЬ.

Газоконденсатные Месторождения Западной Сибири
КОЛИЧЕСТВО СКВАЖИН – более 200

Конструкция	
178 мм эксплуатационная колонна, м	2500-3100
Тип интервала перфорации	ПК. ПКО
Мощность интервала перфорации, м	20-60
Коэффициент аномальности	0,4-0,6



90% - успешно
10% - не успешно





ОЙЛ ИНВЕСТ

Производство и поставка реагентов для
бурения нефтяных и газовых скважин

Контактная информация:

Адрес: БЦ «Панорама» 620026, Россия,
Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Куйбышева 44 А/1, оф. 808

Телефон: +7(343)226-46-49

Эл. почта: info@oinvrus.ru

