

ТУ 2458-001-72868394-2013

Широкое распространение в настоящее время при бурении, и особенно при заканчивании скважин получили растворы на неводной, нефтяной основе, буровые эмульсионные растворы на углеводородной основе — PYO. Drilling fluid

ООО Компания «Кондор» специализируется на выпуске углеводородной маловязкой основы для РУО применяемых для бурения нефтяных и газовых скважин, а также для вскрытия продуктового пласта с низким пластовым давлением. Состав «ММ-1» минеральная основа для приготовления бурового раствора РУО и ЭРУО. Лучший во времена импортозамещения. Повышенная продуктивность скважин, пробуренных на РУО с использованием состава ММ-1, полностью перекрывает дополнительные затраты на буровой раствор и ведет к росту экономической эффективности бурения.

Обратные эмульсии растворы на углеводородной (нефтяной) основе РУО

Плюсы:

- Ингибирование
- Высокие смазывающие способности
- Низкая фильтратоотдача и тонкая корка
- На порядки меньше вероятность диф. прихватов
- Устойчивость к загрязнениям
- Стабильность
- Минимальная коррозия
- Качество вскрытия в большинстве случаев
- Многократное использование бурового раствора РУО.



Минусы:

- Стоимость
- Особенности утилизации шлама.

Техническое описание Состав ММ-1

Состав для приготовления буровых эмульсий «ММ-1»

По внешнему виду продукт «ММ-1» представляет собой маслянистую жидкость светло-желтого цвета, сохраняет текучесть при отрицательных температурах. «ММ-1» относится к группе веществ IV класса опасности (малоопасные) поГОСТ 12.1.007-76 и СанПиН 2.1.4.1074-01 о чем свидетельствует Паспорт Безопасности (MSDS) вещества (материала) от 04.07.2013 г, и Сертификат выданный ТЭКСЭРТ при РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.

Область применения

Масло «ММ-1» является маловязкой минеральной основой для приготовления инвертных- эмульсионных буровых растворов на углеводородной основе (РУО), применяемых при строительстве скважин различной конструкции и сложности.

Свойства

Совместим с различными видами хим. реагентов, понизителей фильтрации, смачивающими агентами применяемых в РУО. Инертность по отношению к неустойчивым глинистым и соленосным отложениям Широкий диапазон рабочих температур. Хорошие антикоррозийные свойства.

Техническая консультация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Физические показатели Состав ММ-1

| Кинематическая вязкость при -20 °C | 7,0 мм2/с |
|--------------------------------------|--------------|
| Кинематическая вязкость при -40 °C | 4,5 мм2/с |
| Температура вспышки в открытом тигле | 115,0 °C |
| Температура вспышки в закрытом тигле | 90 °C |
| Температура застывания | -36 °C |
| Плотность при 20°C | 845,0 кг/ м3 |

Поставляем **состав «ММ-1»** для приготовления инвертных-эмульсионных буровых растворов на углеводородной основе (РУО), применяемых при строительстве скважин различной конструкции и сложности.

Упаковка и хранение

Продукт может поставляться затаренным в металлические бочки, пластиковые кубы либо автоцистерны (налив), Продукт хранят в крытых складских помещениях при температуре не выше 40°C или под навесом, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, загрязнений и механических повреждений.

По вопросам приобретения состав «ММ-1» минеральная основа бурового раствора РУО и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов