



ТОО «Омас-Интегрейтед»
Республика Казахстан,
г. Актобе, ул. Мирзояна 17
Тел / Факс: +7 3132 22 48 95
E-mail: info@omac-int.com
www.omac-int.com



OIL AID-CI-101™

ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ НОВАЯ ПОКОЛЕНИЯ

ОПИСАНИЕ

OIL AID-CI-101 - специально разработанный, безопасный алкил и циклоамин образует защитную пленку по всей металлической поверхности от разных типов веществ вызывающих коррозию, включая H₂S, CO₂, и кислород, и органические кислоты. OIL AID-CI-101 - является водо и нефтерастворимый.

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Форма | Жидкая |
| Удельная масса | Приблизительно 0.96-1.04 |
| Температура вспышки | >150°F |

ПРИМЕНЕНИЕ

OIL AID-CI-101 - используется как ингибитор коррозии в рассоле, в буровом растворе на водной основе, так же успешно как и в пакерной жидкости и в жидкости заканчивания. Эффективен в рассолах на уровне связанном с нормальными буровыми добавками. Крайне высокая концентрация хлоридного рассола, или рассол, содержащий бромиды может потребовать альтернативные водные ингибиторы коррозии OIL AID-CI-102.

OIL AID-CI-101 - также используется в качестве ингибитора коррозии в производственной системе. OIL AID-CI-101 рекомендован для трубопроводов, где низкие отношения воды/нефти и где экономически выгодно использовать водо растворимый ингибитор. Очень эффективен против коррозии от H₂S, CO₂, и органических кислот.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБРАБОТКА

Рекомендованная норма обработки для OIL AID-CI-101 колеблется в зависимости от места применения, источника и серьезности проблем коррозии, и экономической выгоды и видов системы, подлежащих обработке. Использование в буровом растворе на водной основе, так же как и в пакерной жидкости и в жидкости заканчивания, OIL AID-CI-101 обычно рекомендован в диапазоне от 0.5 к 1.0‰ (по объему обработанного раствора), на предмет концентрации воды и интенсивности коррозии. В производственной системе, типичная обработка 50 ppm - частей на миллион (по объему обработанного раствора), на предмет концентрации воды и интенсивности коррозии. Любые рекомендуемые концентрации обработки на месторождении следует определять по лабораторному тесту для оптимизирования концентрации.

ОБРАЩЕНИЕ

OIL AID-CI-101 - не рассматривается как опасным, но во время обращение с химикатами следует всегда быть осторожным. OIL AID-CI-101 не следует нагревать или хранить рядом с источником огня. Защитные перчатки или защитные очки следует одевать в зоне хорошо вентилируемого места. Избегать попадания на глаза и кожу. В случае попадания на глаза или кожу, немедленно промыть большим количеством воды, по крайней мере, 15 минут и обращаться за медицинской помощью. Загрязненные вещи следует убрать и тщательно постирать перед использованием.

Утечка может быть слизистой и следует немедленно применить абсорбирующий материал.

УПАКОВКА

OIL AID-CI-101 разлит в 55 (США) галл (208литров) бочки.

• **QUALITY • WORLDWIDE SINCE 1968 •**

• Drilling Mud, Workover & Completion Chemicals, Fluid Systems & Engineering Services •
• Cement Additives • Stimulation, Production & Refinery Chemicals • Laboratory Testing Equipment •