



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



Dristemp® Polymer

Dristemp® Polymer – это белый, сыпучий синтетический полимер, предназначенный для бурения в условиях высоких температур. Он совместим со всеми часто используемыми материалами в растворах на водной основе, включая Drispac® Polymer для контроля водоотдачи и ингибирования. В обычных пресных и соленасыщенных растворах, Dristemp® Полимер дал хорошие показатели в лабораторных испытаниях до температуры 375°F и показал отличные результаты в жидкостях на основе формиата при температуре свыше 400°F. В буровых условиях термостабильность можно ожидать ещё выше. Для очень высоких температур в пресных и минерализованных растворах следует применять Dristemp® полимер в комбинации с Driscal® D полимер, котор **ы** должны быть включены в систему при температуре около 350°F.

Преимущества DRISTEMP® POLYMER

Контроль фильтрации при ВДВТ в большинстве водных растворов до температуры +375° F

- Эффективен в широком диапазоне температур
- Улучшает способность поддержания во взвешенном состоянии, в сравнении с конкурирующими высокотемпературными продуктами, где может существовать проблема с осаждением барита
- Уменьшает тенденцию к дифференциальным прихватам
- Ингибирует набухающие глины
- Показывает эффективность в среде с высоким содержанием кальция
- Мелко гранулированные частицы Dristemp® Polymer растворяются легко без образования "fish-eyes"
- Не ферментируется

Цена

Dristemp® Polymers высокоэффективный, устойчивый к агрессивной среде полимер, который экономичнее по сравнению с другими синтетическими добавками в такого рода окружающей среде. Общая цена за пробуренный интервал обычно дешевле

Тип Раствора

Все распространенные буровые растворы, включая жидкости содержащие формиаты.

Требования к приготовлению

Dristemp® Polymer должен добавляться через воронку.

Обращение

Информация об обращении содержится в Листе по безопасности.

Packaging

Dristemp® Polymer пакуется в многослойные мешки по 50-фунтов, 40 мешков в паллете

Применение	Необходимое количество материалов
Контроль водоотдачи при высокой температуре	1 to 6 ppb (3 to 17 kg/m3)
Ингибитор глин	1 to 3 ppb (3 to 9 kg/m3)
Улучшение фильтр. Корки	0,5 to 5 ppb (1,5 to 14 kg/m3)
Улучшение и стабилизация реологии	0,5 to 5 ppb (1,5 to 14 kg/m3)

Рекомендации

Dristemp® Polymer отличный заменитель крахмала в жестких, минерализованных системах, учитывая что увеличение забойной температуры разрушает подобного рода продукты. Применение в тандеме с Drispac® Polymer будет способствовать увеличению ингибирования. Реологические параметры могут быть стабилизированы применением Dristemp® Polymer, предотвращающий осаждение барита в условиях высоких температур.